臺灣總督府

中央研究所農業部彙報

第六十六號

甘蔗地方品種試驗成熟調査成績

(大正十五年期)

臺灣總督府中央研究所

昭和四年八月

本彙報は糖業科に於て大正十五年期施行の甘蔗地方品種試驗中成熟調査の結果を蒐錄したるものにして一般當事者の參考に資せんがため玆に印刷に附す

昭和四年八月

臺灣總督府中央研究所農業部長
農學博士　大島金太郎

凡　　例

1. 本成績は大正十五年十月より昭和二年五月に至る期間中、甘蔗地方品種試驗に於ける甘蔗に對し、試驗者の施行したる甘蔗成熟調査の結果なりとす。
2. 本試驗甘蔗の耕種成績に關しては、別に刊行する大正十五年期甘蔗地方品種試驗成績を參照するを要す。
3. 本成績中の蔗糖及還元糖は蔗莖中の百分率を示す。
4. 當該月に對する成熟係數は2回の算出數を平均して得たるものを以てし又其平均は全期に亙るものに非ずして製糖期間中（自十二月至五月）の平均を示す。而して此平均は蔗糖及還元糖の平均より算出したる結果とは多少の相違あるべし。
5. 成熟期は糖業科の成績に鑑み成熟係數 40.00 に達するを標準とし、又は成熟係數如何に拘らず蔗糖對纖維の比率 1.00に達したる時期を示す。
6. 最極度は蔗糖、成熟係數、纖維及蔗糖對纖維の比率にありては最高度を以てし、還元糖にありては最低度を以てせり。
7. 低減期とは成熟に達したる後再び成熟係數 40.00 以下に又は蔗糖對纖維の比率 1.00以下に降下したる時期を示す。
8. 本成績取纒其他に關しては技師齊藤鐵造、技手土井由太郎、雇粕川廣治之を擔當せり

臺灣總督府 中央研究所 農業部彙報 第六十六號

甘蔗地方品種試驗成熟調查成績（大正十五年期）次目

頁

一 調查の目的……………………………………………………………1 31.3.0

二 調查の方法……………………………………………………………1

三 成　　績……………………………………………………………1

臺南製糖株式會社宜蘭製糖所試驗地……………………………2 31.4.0

帝國製糖株式會社新竹工場試驗地…………………………………4 31.5.0

鹽水港製糖株式會社壽工場試驗地…………………………………6 31.6.0

鹽水港製糖株式會社大和工場試驗地……………………………8 31.7.0

東洋製糖株式會社月眉製糖所試驗地……………………………10 31.8.0

臺中州立農事試驗場試驗地…………………………………………12 31.9.0

帝國製糖株式會社臺中工場試驗地…………………………………14 31.10.0

東洋製糖株式會社烏日製糖場試驗地……………………………16 31.11.0

沙轆製糖株式會社試驗地……………………………………………18 31.12.0

新高製糖株式會社彰化工場試驗地…………………………………20 31.13.0

明治製糖株式會社溪湖工場試驗地…………………………………22 31.14.0

鹽水港製糖株式會社溪州工場試驗地……………………………24 31.15.0

明治製糖株式會社南投工場試驗地…………………………………26 31.16.0

臺灣製糖株式會社埔里社製糖所試驗地…………………………28 31.17.0

東洋製糖株式會社斗六製糖所試驗地……………………………30 31.18.0

大日本製糖株式會社臺灣工場試驗地（虎尾庄）………………32 31.19.0

大日本製糖株式會社臺灣工場試驗地（土庫庄）………………34 31.20.0

東洋製糖株式會社北港製糖所試驗地……………………………36 31.21.0

明治製糖株式會社蒜頭工場試驗地…………………………………38 31.22.0

臺南州立農事試驗場嘉義支場試驗地……………………………40
東洋製糖株式會社南靖製糖所試驗地…………………………42
東洋製糖株式會社烏樹林製糖所試驗地………………………44
鹽水港製糖株式會社新營工場試驗地…………………………46
鹽水港製糖株式會社岸內工場試驗地…………………………48
明治製糖株式會社總爺工場試驗地……………………………50
臺南製糖株式會社玉井製糖所試驗地…………………………52
臺灣製糖株式會社灣裡製糖所試驗地…………………………54
臺灣製糖株式會社三崁店製糖所試驗地………………………56
臺灣製糖株式會社車路墘製糖所試驗地………………………58
臺灣製糖株式會社橋仔頭製糖所試驗地………………………60
臺灣製糖株式會社後壁林製糖所試驗地………………………62
新興製糖株式會社試驗地…………………………………………64
鹽水港製糖株式會社旗尾工場試驗地…………………………66
臺灣製糖株式會社阿緱製糖所試驗地…………………………68
臺灣製糖株式會社東港製糖所試驗地…………………………70
臺東製糖株式會社試驗地…………………………………………72

甘蔗地方品種試驗成熟調査成績（大正十五年期）

一　調査の目的

甘蔗品種成熟の遲速を知るは品種選擇上重要なる一事項なり。卽ち甘蔗の品種に因り、成熟に早、中、晩あり、又同一品種と雖も栽培地方の氣候、土質、栽培方法、植付時期、施肥、灌漑等の關係に因り成熟時期を異にす。本試驗の如き場合に於ては栽培法、植付時期及施肥は略同一なるを以て專ら氣候及土質の影響を受けたる結果を知り得べし。是れ本試驗に於て成熟調査を行ふ所以なり。

二　調査の方法

調査の方法は「甘蔗品種試驗施行要項」に據るものにして本年期にありては臺中、臺南各州立農事試驗場、新竹州農會試驗地及全島各製糖會社36箇所合計39箇所の委託試驗地に於て大正十五年十月より昭和二年五月に至る迄各月2回各試驗區より甘蔗品種2株宛を採取し製糖所に於て分析を行ひたり。而して全島39箇所の試驗地の新竹州農會、新竹製糖株式會社、新高製糖株式會社嘉義工場試驗内の3箇所は都合により本期成績より除外したり。

三　成　　績

本調査の成績次の如し。

臺南製糖株式會社宜蘭製糖所試驗地　臺北州羅東郡五結庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	6.70	10.54	10.22	13.73	13.20	10.32	—	11.60	—	—	13.73	—
	還元糖	—	2.253	1.617	1.253	0.305	0.673	1.118	—	0.994	—	—	0.31	—
	成熟係數	—	3.18	6.82	11.25	45.67	20.01	9.23	—	18.60	二月	45.67	45.67	三月
	纖維	—	11.06	8.97	10.44	11.88	10.93	11.97	—	10.84	—	—	11.97	—
	蔗糖／纖維	—	0.60	1.21	0.98	1.17	1.22	0.86	—	1.09	十二月	1.21	1.22	四月
F 19	蔗糖	—	5.87	8.95	10.41	13.05	12.06	13.05	—	11.50	—	—	13.05	—
	還元糖	—	1.819	1.159	0.840	0.307	0.792	0.818	—	0.783	—	—	0.31	—
	成熟係數	—	3.36	7.79	13.50	42.88	18.45	15.96	—	19.72	二月	42.88	42.88	三月
	纖維	—	12.59	11.07	12.03	13.39	13.28	13.00	—	12.55	—	—	13.39	—
	蔗糖／纖維	—	0.49	0.83	0.88	0.98	0.91	1.00	—	0.92	四月	1.00	1.00	—
F 24	蔗糖	—	7.34	9.96	9.97	11.15	10.88	11.02	—	10.60	—	—	11.15	—
	還元糖	—	2.271	1.492	1.295	0.633	0.880	0.981	—	1.056	—	—	0.63	—
	成熟係數	—	3.25	6.70	8.05	17.85	14.02	11.24	—	11.57	—	—	17.85	—
	纖維	—	9.94	9.33	9.54	8.68	9.53	10.81	—	9.58	—	—	10.81	—
	蔗糖／纖維	—	0.76	1.07	1.05	1.30	1.15	1.02	—	1.12	十二月	1.07	1.30	—
EK 28	蔗糖	—	6.15	9.57	10.07	12.45	12.58	8.80	—	10.68	—	—	12.58	—
	還元糖	—	3.131	1.611	2.709	0.628	0.802	1.327	—	1.415	—	—	0.63	—
	成熟係數	—	2.03	5.94	4.49	19.95	16.41	6.63	—	10.68	—	—	19.95	—
	纖維	—	6.92	7.64	6.41	6.39	7.72	7.85	—	7.20	—	—	7.85	—
	蔗糖／纖維	—	0.91	1.29	1.58	1.95	1.64	1.12	—	1.52	十二月	1.29	1.95	—
36 Mi	蔗糖	—	6.37	11.65	12.27	15.37	14.21	15.11	—	13.32	—	—	15.11	—
	還元糖	—	2.461	1.204	0.651	0.526	0.311	0.377	—	0.614	—	—	0.31	—
	成熟係數	—	2.60	10.02	27.19	34.47	45.97	40.00	—	32.13	三月	45.97	45.97	—
	纖維	—	10.19	11.92	12.33	10.29	10.29	11.37	—	11.24	—	—	12.37	—
	蔗糖／纖維	—	0.62	0.98	1.00	1.00	1.30	1.22	—	1.16	一月	1.00	1.30	—
1335 POJ	蔗糖	—	6.30	8.29	9.94	12.02	12.39	12.72	—	11.07	—	—	12.72	—
	還元糖	—	2.489	1.695	1.139	0.385	0.877	0.452	—	0.909	—	—	0.39	—
	成熟係數	—	2.54	5.53	8.80	32.84	21.94	28.18	—	19.45	—	—	32.84	—
	纖維	—	7.53	4.98	8.82	11.36	9.17	11.32	—	9.14	—	—	11.36	—
	蔗糖／纖維	—	0.86	0.88	1.14	1.06	1.36	1.12	—	1.11	一月	1.14	1.36	—
1507 POJ	蔗糖	—	6.46	10.59	11.32	11.83	13.18	13.26	—	12.04	—	—	13.26	—
	還元糖	—	1.343	1.219	0.905	0.463	0.395	0.551	—	0.707	—	—	0.40	—
	成熟係數	—	4.82	8.70	12.64	34.37	37.86	24.08	—	23.53	—	—	37.86	—
	纖維	—	12.65	11.56	10.92	11.52	11.65	11.21	—	11.37	—	—	12.65	—
	蔗糖／纖維	—	0.53	0.87	1.04	1.03	1.14	1.18	—	1.05	一月	1.04	1.18	—
2714 POJ	蔗糖	—	6.00	11.28	13.66	13.18	15.98	14.87	—	13.80	—	—	15.98	—
	還元糖	—	2.951	1.477	0.730	0.629	0.493	0.509	—	0.768	—	—	0.49	—
	成熟係數	—	2.06	10.21	19.14	28.22	45.09	29.25	—	26.38	三月	45.09	45.09	四月
	纖維	—	8.68	10.19	9.20	9.28	10.00	9.19	—	9.57	—	—	10.00	—
	蔗糖／纖維	—	0.69	1.12	1.50	1.43	1.61	1.62	—	1.46	十二月	1.12	1.62	—
2725 POJ	蔗糖	—	5.19	7.96	9.12	11.32	15.54	13.70	—	11.53	—	—	15.54	—
	還元糖	—	3.315	1.553	1.432	0.884	0.581	0.684	—	1.027	—	—	0.58	—
	成熟係數	—	1.60	6.13	6.97	14.17	31.41	20.04	—	15.74	—	—	31.41	—
	纖維	—	7.03	8.02	7.23	7.54	7.68	6.34	—	7.36	—	—	8.02	—
	蔗糖／纖維	—	0.81	0.99	1.27	1.50	2.03	2.16	—	1.59	一月	1.27	2.16	—
2727 POJ	蔗糖	—	6.31	10.29	12.16	13.37	15.03	16.12	—	13.39	—	—	16.12	—
	還元糖	—	3.317	1.462	1.206	0.380	0.508	0.487	—	0.809	—	—	0.38	—
	成熟係數	—	1.91	7.26	10.22	37.94	27.22	33.10	—	23.15	—	—	37.94	—
	纖維	—	8.12	10.17	9.58	9.58	8.25	8.09	—	9.13	—	—	10.17	—
	蔗糖／纖維	—	0.80	1.01	1.29	1.40	1.87	1.99	—	1.51	十二月	1.01	1.99	—

帝國製糖株式會社新竹工場試驗地　新竹州新竹郡舊港庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	9.49	11.92	11.16	10.72	10.84	10.39	—	11.01	—	—	11.92	—
	還元糖	—	1.822	0.771	0.514	0.475	0.224	0.243	—	0.445	—	—	0.22	—
	成熟係數	—	5.23	16.09	23.68	22.67	54.08	42.76	—	31.86	三月	54.08	54.08	—
	纖維	—	13.26	13.47	13.32	12.91	12.24	13.23	—	13.03	—	—	13.47	—
	蔗糖／纖維	—	0.75	0.89	0.84	0.84	0.89	0.79	—	0.85	—	—	0.89	—
F 1 9	蔗糖	—	9.70	11.68	12.11	11.96	11.61	10.77	—	11.63	—	—	12.11	—
	還元糖	—	1.379	0.800	0.315	0.317	0.116	0.197	—	0.349	—	—	0.12	—
	成熟係數	—	7.30	15.92	38.65	45.18	112.74	54.67	—	53.43	二月	45.18	112.74	—
	纖維	—	14.90	14.91	14.94	14.42	14.41	14.56	—	14.65	—	—	14.94	—
	蔗糖／纖維	—	0.66	0.78	0.81	0.83	0.78	0.74	—	0.79	—	—	0.83	—
F 2 4	蔗糖	—	10.33	11.97	12.02	11.03	11.46	11.03	—	11.50	—	—	12.02	—
	還元糖	—	1.648	0.823	0.404	0.339	0.293	0.203	—	0.412	—	—	0.20	—
	成熟係數	—	6.42	16.89	29.83	32.59	43.02	54.33	—	35.33	三月	43.02	54.33	—
	纖維	—	11.39	11.63	12.16	12.68	11.35	11.94	—	11.95	—	—	12.68	—
	蔗糖／纖維	—	0.91	1.03	0.98	0.87	1.01	0.92	—	0.96	十二月	1.03	1.03	四月
EK 2 8	蔗糖	—	6.00	10.31	11.27	11.03	12.46	12.22	—	11.47	—	—	12.46	—
	還元糖	—	2.694	1.792	0.663	0.592	0.354	0.328	—	0.746	—	—	0.33	—
	成熟係數	—	2.34	6.10	17.84	18.98	35.81	37.47	—	23.24	—	—	35.81	—
	纖維	—	8.36	8.61	9.49	10.15	9.46	9.31	—	9.40	—	—	10.15	—
	蔗糖／纖維	—	0.72	1.20	1.19	1.09	1.32	1.31	—	1.22	十二月	1.20	1.32	—
3 6 Mi	蔗糖	—	7.00	10.07	11.24	10.56	11.42	10.71	—	10.80	—	—	11.42	—
	還元糖	—	2.015	1.092	0.544	0.377	0.121	0.363	—	0.499	—	—	0.12	—
	成熟係數	—	3.48	11.34	20.67	30.19	98.56	29.51	—	38.05	三月	98.56	98.56	四月
	纖維	—	13.17	13.46	14.10	13.75	13.78	13.62	—	13.74	—	—	14.10	—
	蔗糖／纖維	—	0.54	0.75	0.80	0.77	0.83	0.79	—	0.79	—	—	0.83	—
1335POJ	蔗糖	—	8.17	10.00	11.35	11.56	12.03	13.08	—	11.60	—	—	13.08	—
	還元糖	—	1.986	0.986	0.538	0.373	0.211	0.123	—	0.446	—	—	0.12	—
	成熟係數	—	4.36	10.71	22.93	35.92	57.03	106.37	—	46.59	三月	57.03	106.37	—
	纖維	—	11.94	11.99	12.26	12.26	12.08	12.01	—	12.12	—	—	12.26	—
	蔗糖／纖維	—	0.69	0.84	0.93	0.95	1.00	1.09	—	0.96	三月	1.00	1.09	—
1507POJ	蔗糖	—	6.25	10.13	10.45	10.96	11.04	12.46	—	11.01	—	—	12.46	—
	還元糖	—	1.863	0.996	0.573	0.365	0.237	0.220	—	0.479	—	—	0.22	—
	成熟係數	—	3.87	11.51	19.74	30.15	60.95	56.64	—	35.80	三月	60.95	60.95	—
	纖維	—	10.88	11.13	12.18	12.58	12.51	12.08	—	12.10	—	—	12.58	—
	蔗糖／纖維	—	0.58	0.91	0.86	0.88	0.88	1.03	—	0.91	四月	1.03	1.03	—
2714POJ	蔗糖	—	7.18	10.31	12.18	13.08	13.73	14.12	—	12.68	—	—	14.12	—
	還元糖	—	3.374	1.719	0.617	0.440	0.307	0.362	—	0.689	—	—	0.31	—
	成熟係數	—	3.10	7.10	19.97	30.99	44.78	39.01	—	28.37	三月	44.78	44.78	四月
	纖維	—	10.08	10.02	10.26	10.40	9.89	9.54	—	10.02	—	—	10.40	—
	蔗糖／纖維	—	0.72	1.03	1.19	1.26	1.39	1.48	—	1.27	十二月	1.03	1.48	—
2725POJ	蔗糖	—	5.04	9.27	11.22	12.38	12.57	13.60	—	11.81	—	—	13.60	—
	還元糖	—	2.678	1.831	0.959	0.562	0.301	0.425	—	0.816	—	—	0.30	—
	成熟係數	—	1.95	6.18	11.87	24.06	41.89	31.99	—	23.20	三月	41.89	41.89	四月
	纖維	—	8.92	9.32	9.96	9.83	9.07	9.47	—	9.53	—	—	9.96	—
	蔗糖／纖維	—	0.57	0.99	1.23	1.27	1.39	1.43	—	1.26	一月	1.23	1.43	—
2727POJ	蔗糖	—	6.81	9.00	11.03	11.59	13.19	11.82	—	11.33	—	—	13.19	—
	還元糖	—	2.302	1.763	0.722	0.344	0.273	0.395	—	0.699	—	—	0.27	—
	成熟係截	—	2.94	5.50	15.31	33.72	57.16	29.91	—	28.32	三月	57.16	57.16	四月
	纖維	—	9.72	9.58	10.30	11.27	10.67	10.15	—	10.38	—	—	11.27	—
	蔗糖／纖維	—	0.73	0.94	1.07	1.04	1.24	1.16	—	1.09	一月	1.07	1.24	—

鹽水港製糖株式會社壽

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月
F 4	蔗糖	—	6.90	9.92	11.08	12.24
	還元糖	—	2.816	1.841	1.188	1.021
	成熟係數	—	2.50	5.36	9.38	12.84
	纖維	—	12.39	11.91	13.08	10.52
	蔗糖／纖維	—	0.60	0.89	0.85	1.17
F 19	蔗糖	—	7.05	7.42	8.98	8.54
	還元糖	—	2.348	1.688	1.325	1.113
	成熟係數	—	3.07	4.61	7.18	7.85
	纖維	—	10.77	11.95	12.69	12.48
	蔗糖／纖維	—	0.66	0.62	0.71	0.69
F 24	蔗糖	—	3.56	7.50	6.78	7.34
	還元糖	—	2.676	1.811	1.596	1.418
	成熟係數	—	1.31	4.18	4.84	5.18
	纖維	—	8.04	10.72	10.42	9.90
	蔗糖／纖維	—	0.44	0.64	0.64	0.76
EK 28	蔗糖	—	7.30	8.72	12.41	12.34
	還元糖	—	2.963	2.226	0.580	1.021
	成熟係數	—	2.47	4.29	24.33	12.85
	纖維	—	7.40	8.46	9.52	9.14
	蔗糖／纖維	—	0.99	1.03	1.36	1.36
36 Mi	蔗糖	—	2.95	6.30	6.64	6.75
	還元糖	—	3.106	2.153	1.451	1.602
	成熟係數	—	0.97	3.29	5.13	4.09
	纖維	—	11.52	11.83	11.44	14.74
	蔗糖／纖維	—	0.26	0.58	0.59	0.59
1335POJ	蔗糖	—	4.81	7.54	8.59	10.94
	還元糖	—	2.990	1.728	1.358	0.828
	成熟係數	—	1.61	4.61	7.41	16.18
	纖維	—	8.87	9.65	9.78	10.30
	蔗糖／纖維	—	0.55	0.81	0.88	1.06
1507POJ	蔗糖	—	5.34	6.74	8.13	7.96
	還元糖	—	2.965	2.108	1.414	1.316
	成熟係數	—	1.83	3.20	5.72	6.12
	纖維	—	10.46	11.37	9.63	11.53
	蔗糖／纖維	—	0.50	0.59	0.84	0.69
2714POJ	蔗糖	—	5.97	10.07	13.17	9.62
	還元糖	—	3.548	2.151	0.753	0.709
	成熟係數	—	1.63	4.82	22.18	20.47
	纖維	—	7.63	9.60	10.17	9.91
	蔗糖／纖維	—	0.81	1.05	1.30	1.48
2725POJ	蔗糖	—	5.75	8.78	10.24	12.91
	還元糖	—	3.228	1.970	1.652	0.987
	成熟係數	—	1.84	4.45	6.22	13.35
	纖維	—	6.96	9.88	9.03	9.77
	蔗糖／纖維	—	0.33	0.90	1.14	1.37
2727POJ	蔗糖	—	6.03	8.35	12.68	8.63
	還元糖	—	3.454	2.104	1.094	1.403
	成熟係數	—	1.76	7.72	11.69	6.36
	纖維	—	8.29	11.40	10.41	10.32
	蔗糖／纖維	—	0.73	0.73	1.23	0.86

工場試驗地　花蓮港廳花蓮港支廳壽區賀田村

三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
10.02	14.57	—	11.57	—	—	14.57	—
0.816	0.509	—	1.075	—	—	0.51	—
12.22	36.94	—	15.35	—	—	36.94	—
10.12	9.53	—	11.03	—	—	13.08	—
1.02	1.54	—	1.09	二月	1.17	1.54	—
7.87	6.84	—	7.94	—	—	8.98	—
1.204	1.361	—	1.338	—	—	1.11	—
6.63	5.02	—	6.26	—	—	7.85	—
12.63	13.55	—	12.66	—	—	13.55	—
0.67	0.53	—	0.64	—	—	0.71	—
8.87	10.51	—	8.20	—	—	10.51	—
1.116	0.938	—	1.376	—	—	0.94	—
8.43	12.61	—	7.05	—	—	12.61	—
8.89	7.29	—	9.44	—	—	10.72	—
1.02	1.43	—	0.90	三月	1.02	1.43	—
14.61	11.23	—	11.86	—	—	14.61	—
0.355	0.861	—	1.009	—	—	0.36	—
41.29	13.05	—	19.16	三月	41.29	41.29	四月
9.61	7.17	—	8.79	—	—	9.61	—
1.55	1.07	—	1.27	十二月	1.03	1.55	—
10.25	12.84	—	8.66	—	—	12.84	—
1.024	0.546	—	1.355	—	—	0.55	—
12.34	23.54	—	9.68	—	—	23.54	—
10.91	9.91	—	11.76	—	—	14.74	—
0.94	1.31	—	0.80	四月	1.31	1.31	—
11.79	11.52	—	10.07	—	—	11.79	—
0.709	0.617	—	1.048	—	—	0.62	—
16.65	21.44	—	13.26	—	—	21.44	—
9.37	12.99	—	10.42	—	—	12.99	—
1.27	0.89	—	0.98	二月	1.06	1.27	四月
7.99	8.38	—	7.84	—	—	8.38	—
1.281	1.541	—	1.532	—	—	1.28	—
6.25	5.76	—	5.41	—	—	6.25	—
10.04	12.69	—	11.05	—	—	12.69	—
0.80	0.71	—	0.73	—	—	0.84	—
16 20	15.05	—	12.82	—	—	16.20	—
0.175	0.388	—	0.835	—	—	0.18	—
101.52	40.26	—	37.85	三月	101.52	101.52	—
10.03	9.19	—	9.78	—	—	10.17	—
1.63	1.64	—	1.42	十二月	1.05	1.64	—
14.42	14.99	—	12.27	—	—	14.99	—
0.619	0.336	—	1.113	—	—	0.34	—
30.26	51.32	—	21.12	四月	51.32	51.32	—
9.18	11.72	—	9.92	—	—	11.72	—
1.75	1.41	—	1.31	十二月	1.14	1.75	—
14.29	9.86	—	10.76	—	—	14.29	—
0.607	0.349	—	1.111	—	—	0.35	—
28.26	42.62	—	19.33	四月	42.62	42.62	—
8.96	10.89	—	10.40	—	—	11.40	—
1.60	1.37	—	1.16	一月	1.23	1.60	—

鹽水港製糖株式會社大和工場試驗地　花蓮港廳花蓮港支廳鳳林區馬太鞍

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	8.18	10.27	11.49	13.81	13.65	14.41	—	12.73	—	—	14.41	—
	還元糖	—	2.719	1.008	0.719	0.491	0.337	0.392	—	0.589	—	—	0.34	—
	成熟係數	—	2.97	10.20	16.77	30.35	40.56	36.89	—	26.95	三月	40.56	40.56	四月
	纖維	—	12.08	13.87	13.61	13.18	14.71	12.17	—	13.51	—	—	14.71	—
	蔗糖／纖維	—	0.68	0.49	0.85	1.05	0.93	1.19	—	0.90	二月	1.05	1.19	—
F 19	蔗糖	—	6.27	9.39	10.74	11.75	12.88	10.28	—	11.01	—	—	12.88	—
	還元糖	—	2.495	1.097	0.830	0.566	0.394	0.517	—	0.681	—	—	0.39	—
	成熟係數	—	2.59	8.50	13.40	20.83	34.65	19.98	—	19.47	—	—	34.65	—
	纖維	—	11.88	12.96	14.63	12.48	14.40	10.78	—	13.05	—	—	14.63	—
	蔗糖／纖維	—	0.56	0.72	0.74	0.95	0.90	0.96	—	0.85	—	—	0.96	—
F 24	蔗糖	—	7.35	11.07	10.80	12.70	12.30	13.12	—	12.00	—	—	13.12	—
	還元糖	—	2.554	0.996	0.852	0.440	0.559	0.490	—	0.c67	—	—	0.44	—
	成熟係數	—	2.87	11.45	13.94	30.50	29.68	27.14	—	22.54	—	—	30.48	—
	纖維	—	10.91	12.88	10.71	13.35	11.13	10.60	—	11.73	—	—	13.35	—
	蔗糖／纖維	—	0.67	0 87	1.01	0.95	1.11	1.24	—	1.04	一月	1.01	1.24	—
EK 28	蔗糖	—	6.46	11.03	13.34	14.05	15.47	13.23	—	13.42	—	—	15.47	—
	還元糖	—	3.936	1.038	0.694	0.449	0.370	0.456	—	0.601	—	—	0.37	—
	成熟係數	—	1.65	10.72	21.55	31.80	43.78	29.06	—	26.39	三月	43.78	43.78	四月
	纖維	—	8.81	9.26	9.59	10.04	9.02	10.75	—	9.73	—	—	10.75	—
	蔗糖／纖維	—	0.73	1.19	1.39	1.42	1.72	1.24	—	1.39	十二月	1.19	1.72	—
36 Mi	蔗糖	—	6.87	9.21	10.91	12.34	12.20	11.79	—	11.29	—	—	12.34	—
	還元糖	—	3.638	1.048	0.802	0.478	0.536	0.666	—	0.706	—	—	0.48	—
	成熟係數	—	1.90	8.80	14.50	25.92	28.80	20.34	—	19.67	—	—	28.80	—
	纖維	—	11.07	12.61	11.39	12.45	12 76	10.87	—	12.02	—	—	12.76	—
	蔗糖／纖維	—	0.62	0.74	0.97	0.99	0.96	1.09	—	0.95	四月	1.09	1.09	—
1335POJ	蔗糖	—	7.21	10.13	11.55	13.02	13.39	13.22	—	12.26	—	—	13.39	—
	還元糖	—	2.384	1.040	0.889	0.347	0.406	0.383	—	0.613	—	—	0.35	—
	成熟係數	—	3.46	9.86	14.18	38.99	33.84	37.61	—	26.90	—	—	38.99	—
	纖維	—	12.20	11.66	10.64	10.51	11.87	11.43	—	11.22	—	—	11.87	—
	蔗糖／纖維	—	0.59	0.88	1.09	1.26	1.13	1.16	—	1.10	一月	1.09	1.26	—
1507POJ	蔗糖	—	6.99	8.95	7.79	10.23	7.93	11.59	—	9.30	—	—	11.59	—
	還元糖	—	3.563	1.244	1.323	0.627	1.003	0.589	—	0.957	—	—	0.59	—
	成熟係數	—	2.09	7.20	7.07	19.00	7.91	20.70	—	12.38	—	—	20.70	—
	纖維	—	12.15	11.88	9.05	11.29	11.69	11.38	—	11.06	—	—	11.69	—
	蔗糖／纖維	—	0.58	0.75	0.89	0.90	0.68	1.02	—	0.85	四月	1.02	1.02	—
2714POJ	蔗糖	—	7.00	10.51	11.83	13.14	16.13	14.62	—	13.25	—	—	16.13	—
	還元糖	—	2.687	1.124	0.753	0.601	0.235	0.431	—	0.629	—	—	0.24	—
	成熟係數	—	2.65	9.47	16.20	21.97	69.84	34.36	—	30.37	三月	69.84	69.84	四月
	纖維	—	8.76	9.13	8.50	9.53	11.63	9.57	—	9.67	—	—	11.63	—
	蔗糖／纖維	—	0.80	1.15	1.41	1.38	1.39	1.53	—	1.37	十二月	1.15	1.53	—
2725POJ	蔗糖	—	8.51	11.23	13.45	14.89	15.75	14.33	—	13.93	—	—	15.75	—
	還元糖	—	1.906	1.082	0.686	0.409	0.467	0.509	—	0.631	—	—	0.41	—
	成熟係數	—	4.42	10.70	21.47	36.46	34.36	28.49	—	26.30	—	—	36.46	—
	纖維	—	9.36	8.88	9.60	10.18	10.24	8.88	—	9.55	—	—	10.24	—
	蔗糖／纖維	—	0,91	1.27	1.41	1.47	1.55	1.61	—	1.46	十二月	1.27	1.61	—
2727POJ	蔗糖	—	6.80	9.56	12.54	11.35	15.00	15.11	—	12.71	—	—	15.11	—
	還元糖	—	3.262	1.169	0.725	0.480	0.410	0.354	—	0.628	—	—	0.35	—
	成熟係數	—	2.10	8.35	18.21	23.30	39.98	45.28	—	27.02	四月	45.28	45.28	—
	纖維	—	9.34	9.82	10.82	10.79	10.96	9.82	—	10.44	—	—	10.96	—
	蔗糖／纖維	—	0.73	0.98	1.18	1.05	1.37	1.55	—	1.23	一月	1.18	1.55	—

東洋製糖株式會社月眉製糖所試驗地　臺中州豐原郡內埔庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	8.35	11.18	11.83	11.78	11.85	10.37	—	11.40	—	—	11.85	—
	還元糖	—	3.145	1.418	0.961	0.732	0.542	0.672	—	0.865	—	—	0.54	—
	成熟係數	—	2.76	8.36	12.97	16.30	22.34	16.24	—	15.24	—	—	22.34	—
	纖維	—	13.16	15.80	13.61	15.78	16.07	14.11	—	15.07	—	—	16.07	—
	蔗糖／纖維	—	0.64	0.71	0.87	0.76	0.74	0.74	—	0.76	—	—	0.87	—
F 19	蔗糖	—	9.84	11.20	12.70	13.21	13.94	12.43	—	12.70	—	—	13.94	—
	還元糖	—	1.783	1.331	0.736	0.467	0.278	0.219	—	0.606	—	—	0.22	—
	成熟係數	—	5.53	8.43	24.06	28.44	50.28	61.50	—	34.54	三月	50.28	61.50	—
	纖維	—	16.72	16.17	16.05	18.13	17.14	15.37	—	16.57	—	—	18.13	—
	蔗糖／纖維	—	0.59	0.71	0.80	0.73	0.82	0.81	—	0.77	—	—	0.82	—
F 2.4	蔗糖	—	11.43	13.65	14.02	14.07	13.36	13.29	—	13.68	—	—	14.07	—
	還元糖	—	1.984	1.363	0.824	1.199	0.433	0.318	—	0.827	—	—	0.32	—
	成熟係數	—	5.86	10.49	19.02	14.48	30.84	47.79	—	24.52	四月	47.79	47.79	—
	纖維	—	11.69	11.05	12.83	12.99	13.35	14.26	—	12.90	—	—	14.26	—
	蔗糖／纖維	—	0.98	1.25	1.10	1.09	0.95	0.95	—	1.08	十二月	1.25	1.25	三月
EK 28	蔗糖	—	6.17	10.13	12.50	13.35	14.24	13.31	—	12.71	—	—	14.24	—
	還元糖	—	2.927	1.965	1.218	0.821	0.575	0.621	—	1.040	—	—	0.58	—
	成熟係數	—	2.08	5.60	10.49	16.35	31.17	21.89	—	17.10	—	—	31.17	—
	纖維	—	9.44	10.04	12.83	12.24	10.97	11.14	—	11.44	—	—	12.83	—
	蔗糖／纖維	—	0.65	1.01	0.98	1.09	1.30	1.21	—	1.12	十二月	1.01	1.30	—
36 Mi	蔗糖	—	8.76	13.16	13.77	14.51	14.63	13.76	—	13.97	—	—	14.63	—
	還元糖	—	2.535	1.265	8.87	0.430	0.276	0.199	—	0.611	—	—	0.20	—
	成熟係數	—	3.51	11.12	16.93	33.82	52.97	71.34	—	37.24	三月	52.97	71.34	—
	纖維	—	14.26	14.64	13.90	17.53	14.96	13.73	—	14.95	—	—	17.53	—
	蔗糖／纖維	—	0.62	0.91	0.99	0.84	0.98	1.00	—	0.94	四月	1.00	1.00	—
1335POJ	蔗糖	—	8.54	11.68	13.90	14.76	14.69	13.51	—	13.71	—	—	14.76	—
	還元糖	—	2.809	1.218	0.710	0.447	0.330	0.278	—	0.597	—	—	0.28	—
	成熟係數	—	3.68	10.28	20.96	33.35	45.60	49.64	—	31.97	三月	45.60	49.64	—
	纖維	—	11.36	12.71	13.69	13.32	12.03	13.19	—	12.99	—	—	13.69	—
	蔗糖／纖維	—	0.75	0.93	1.02	1.11	1.21	1.03	—	1.06	一月	1.02	1.21	—
1507POJ	蔗糖	—	8.57	10.71	12.45	11.43	9.67	10.56	—	10.96	—	—	12.45	—
	還元糖	—	2.285	1.594	1.054	1.340	1.071	1.002	—	1.212	—	—	1.00	—
	成熟係數	—	3.76	6.92	12.01	9.51	9.11	10.94	—	9.70	—	—	12.01	—
	纖維	—	13.66	13.47	14.68	15.92	16.84	14.86	—	15.15	—	—	16.84	—
	蔗糖／纖維	—	0.64	0.79	0.85	0.72	0.58	0.71	—	0.75	—	—	0.85	—
2714POJ	蔗糖	—	8.55	10.57	14.58	15.23	15.45	15.96	—	14.36	—	—	15.96	—
	還元糖	—	3.197	1.919	0.738	0.679	0.417	0.265	—	0.804	—	—	0.27	—
	成熟係數	—	2.67	6.04	22.77	24.67	42.27	60.20	—	31.19	三月	42.27	60.20	—
	纖維	—	12.56	13.59	13.21	13.10	15.11	11.63	—	13.33	—	—	15.11	—
	蔗糖／纖維	—	0.71	0.78	1.11	1.18	1.03	1.39	—	1.09	一月	1.11	1.39	—
2725POJ	蔗糖	—	9.25	11.48	14.31	14.85	13.85	14.86	—	13.87	—	—	14.86	—
	還元糖	—	3.065	2 059	1.005	0.729	0.702	0.579	—	1.014	—	—	0.58	—
	成熟係數	—	3.21	6.04	14.86	20.69	19.88	25.64	—	17.48	—	—	25.64	—
	纖維	—	11.17	12.67	11.17	13.99	12.28	10.84	—	12.19	—	—	13.99	—
	蔗糖／纖維	—	0.84	0.93	1.29	1.08	1.13	1.40	—	1.17	一月	1.29	1.29	—
2727POJ	蔗糖	—	8.99	11.50	11.53	14.28	14.22	15.27	—	13.36	—	—	15.27	—
	還元糖	—	3.335	1.971	1.421	0.798	0.660	0.558	—	1.082	—	—	0.56	—
	成熟係數	—	3.31	6.11	9.35	17.98	21.61	29.07	—	16.82	—	—	29.07	—
	纖維	—	10.00	12.33	10.32	12.67	12.57	10.93	—	11.76	—	—	12.67	—
	蔗糖／纖維	—	0.88	0.94	1.12	1.13	1.13	1.41	—	1.15	一月	1.12	1.41	—

臺中州立農事試驗場　試驗地　臺中州大屯郡北屯庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	11.95	13.83	14.92	15.10	—	—	—	14.63	—	—	15.10	—
	還元糖	—	1.898	0.735	0.424	0.314	—	—	—	0.491	—	—	0.31	—
	成熟係數	—	6.30	19.79	36.44	48.09	—	—	—	34.11	二月	48.09	48.09	—
	纖維	—	14.52	16.01	15.87	15.73	—	—	—	15.87	—	—	15.87	—
	蔗糖／纖維	—	0.82	0.87	0.94	0.96	—	—	—	0.92	—	—	0.96	—
F 19	蔗糖	—	12.10	13.15	14.65	15.16	—	—	—	14.32	—	—	15.16	—
	還元糖	—	1.069	0.670	0.375	0.209	—	—	—	0.417	—	—	0.21	—
	成熟係數	—	11.32	20.01	39.31	72.54	—	—	—	43.95	二月	72.54	72.54	—
	纖維	—	16.49	16.72	16.31	17.21	—	—	—	16.74	—	—	17.21	—
	蔗糖／纖維	—	0.73	0.79	0.90	0.88	—	—	—	0.86	—	—	0.90	—
F 24	蔗糖	—	14.13	15.29	16.34	16.06	—	—	—	15.90	—	—	16.34	—
	還元糖	—	1.191	0.596	0.331	0.204	—	—	—	0.377	—	—	0.20	—
	成熟係數	—	11.86	27.18	50.80	78.73	—	—	—	52.23	一月	50.80	78.73	—
	纖維	—	12.40	12.24	12.73	12.96	—	—	—	12.64	—	—	12.96	—
	蔗糖／纖維	—	1.14	1.26	1.29	1.24	—	—	—	1.26	十一月	1.14	1.29	—
EK 28	蔗糖	—	12.38	14.29	15.64	16.31	—	—	—	15.41	—	—	16.31	—
	還元糖	—	1.754	0.939	0.465	0.401	—	—	—	0.602	—	—	0.40	—
	成熟係數	—	7.06	15.94	33.67	40.67	—	—	—	30.10	二月	40.67	40.67	—
	纖維	—	10.49	10.60	11.36	11.59	—	—	—	11.18	—	—	11.59	—
	蔗糖／纖維	—	1.18	1.35	1.38	1.14	—	—	—	1.29	十一月	1.18	1.38	—
36 Mi	蔗糖	—	12.95	14.58	15.35	15.78	—	—	—	15.24	—	—	15.78	—
	還元糖	—	1.162	0.494	0.337	0.205	—	—	—	0.345	—	—	0.21	—
	成熟係數	—	11.14	34.08	47.35	76.98	—	—	—	52.80	一月	47.35	76.98	—
	纖維	—	14.53	16.44	14.54	15.64	—	—	—	15.54	—	—	16.44	—
	蔗糖／纖維	—	0.89	0.89	1.06	1.01	—	—	—	0.99	一月	1.06	1.06	—
1335 POJ	蔗糖	—	11.92	12.46	14.23	15.15	—	—	—	13.95	—	—	15.15	—
	還元糖	—	1.893	0.818	0.403	0.296	—	—	—	0.506	—	—	0.30	—
	成熟係數	—	6.30	15.37	35.36	51.18	—	—	—	33.97	二月	51.18	51.18	—
	纖維	—	11.54	13.47	12.70	13.81	—	—	—	13.33	—	—	13.81	—
	蔗糖／纖維	—	1.03	0.90	1.13	1.10	—	—	—	1.04	十一月	1.03	1.13	—
1507 POJ	蔗糖	—	10.42	10.68	13.29	14.10	—	—	—	12.69	—	—	14.10	—
	還元糖	—	1.994	1.213	0.387	0.510	—	—	—	0.703	—	—	0.39	—
	成熟係數	—	5.23	9.39	36.98	27.65	—	—	—	24.67	—	—	36.98	—
	纖維	—	14.06	14.75	17.38	16.06	—	—	—	16.06	—	—	17.38	—
	蔗糖／纖維	—	0.74	0.73	0.77	0.88	—	—	—	0.79	—	—	0.88	—
2714 POJ	蔗糖	—	10.91	13.29	15.89	16.10	—	—	—	15.09	—	—	16.10	—
	還元糖	—	1.280	1.164	0.320	0.553	—	—	—	0.679	—	—	0.32	—
	成熟係數	—	8.52	12.19	54.56	29.11	—	—	—	31.95	一月	54.56	54.56	二月
	纖維	—	12.36	12.98	12.84	12.53	—	—	—	12.78	—	—	12.98	—
	蔗糖／纖維	—	0.88	1.03	1.24	1.28	—	—	—	1.18	十二月	1.03	1.28	—
2725 POJ	蔗糖	—	10.91	13.51	15.56	17.10	—	—	—	15.39	—	—	17.10	—
	還元糖	—	1.429	1.016	0.431	0.314	—	—	—	0.587	—	—	0.31	—
	成熟係數	—	7.64	13.34	36.53	54.46	—	—	—	34.78	二月	54.46	54.46	—
	纖維	—	9.58	10.87	11.08	10.66	—	—	—	10.87	—	—	11.08	—
	蔗糖／纖維	—	1.14	1.25	1.42	1.60	—	—	—	1.42	十一月	1.14	1.60	—
2727 POJ	蔗糖	—	10.94	13.42	14.65	15.43	—	—	—	14.50	—	—	15.43	—
	還元糖	—	1.128	1.143	0.494	0.650	—	—	—	0.762	—	—	0.49	—
	成熟係數	—	9.70	12.32	29.72	23.74	—	—	—	21.93	—	—	29.72	—
	纖維	—	12.56	11.65	11.77	11.73	—	—	—	11.71	—	—	11.77	—
	蔗糖／纖維	—	0.87	1.16	1.25	1.32	—	—	—	1.34	十二月	1.16	1.32	—

帝國製糖株式會社臺中工場試驗地　臺中州大屯郡北屯庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	9.97	12.12	13.87	15.15	15.44	—	—	14.14	—	—	15.44	—
	還元糖	—	2.309	1.065	0.502	0.413	0.185	—	—	0.541	—	—	0.19	—
	成熟係數	—	4.35	12.82	17.98	36.85	85.75	—	—	38.31	三月	85.75	85.75	—
	纖維	—	14.33	15.09	15.04	16.27	15.70	—	—	15.52	—	—	16.27	—
	蔗糖／纖維	—	0.70	0.81	0.92	0.94	0.99	—	—	0.92	—	—	0.99	—
F 19	蔗糖	—	9.97	12.20	13.88	15.48	15.45	—	—	14.25	—	—	15.48	—
	還元糖	—	1.674	0.847	0.442	0.327	0.184	—	—	0.475	—	—	0.18	—
	成熟係數	—	6.02	15.30	31.44	47.89	87.93	—	—	45.64	二月	47.89	87.93	—
	纖維	—	15.41	15.65	16.72	16.40	16.79	—	—	16.39	—	—	16.79	—
	蔗糖／纖維	—	0.66	0.78	0.83	0.95	0.92	—	—	0.87	—	—	0.95	—
F 24	蔗糖	—	11.32	13.86	15.04	15.83	16.10	—	—	15.21	—	—	16.10	—
	還元糖	—	1.941	0.960	0.474	0.464	0.252	—	—	0.545	—	—	0.25	—
	成熟係數	—	5.92	17.65	31.98	35.73	64.77	—	—	37.53	三月	64.77	64.77	—
	纖維	—	10.98	12.65	12.18	12.14	11.89	—	—	12.22	—	—	12.65	—
	蔗糖／纖維	—	1.03	1.10	1.23	1.31	1.36	—	—	1.25	十一月	1.03	1.36	—
EK 28	蔗糖	—	8.26	12.46	13.99	16.56	17.19	—	—	15.05	—	—	17.19	—
	還元糖	—	3.137	1.543	0.665	0.452	0.168	—	—	0.707	—	—	0.17	—
	成熟係數	—	2.68	8.71	21.75	37.46	113.95	—	—	45.47	三月	113.95	113.95	—
	纖維	—	9.05	10.53	11.38	11.41	11.46	—	—	11.19	—	—	11.46	—
	蔗糖／纖維	—	0.92	1.19	1.23	1.45	1.50	—	—	1.34	十二月	1.19	1.50	—
36 Mi	蔗糖	—	10.52	11.83	14.52	16.07	16.35	—	—	14.69	—	—	16.35	—
	還元糖	—	1.997	0.953	0.443	0.332	0.155	—	—	0.471	—	—	0.16	—
	成熟係數	—	5.28	14.53	32.80	49.08	107.56	—	—	50.99	二月	49.08	107.56	—
	纖維	—	12.83	14.52	14.92	15.03	15.07	—	—	14.88	—	—	15.07	—
	蔗糖／纖維	—	0.82	0.82	0.97	1.07	1.09	—	—	0.99	二月	1.07	1.09	—
1335POJ	蔗糖	—	8.47	10.92	14.75	16.37	16.95	—	—	14.75	—	—	16.95	—
	還元糖	—	2.300	1.303	0.451	0.389	0.151	—	—	0.574	—	—	0.15	—
	成熟係數	—	3.75	8.95	32.16	43.02	114.98	—	—	49.78	二月	43.02	114.98	—
	纖維	—	9.76	11.43	11.74	11.79	11.72	—	—	11.67	—	—	11.79	—
	蔗糖／纖維	—	0.88	0.95	1.26	1.40	1.45	—	—	1.27	一月	1.26	1.45	—
1507POJ	蔗糖	—	9.42	12.20	13.87	15.87	15.98	—	—	14.48	—	—	15.98	—
	還元糖	—	3.067	0.990	0.415	0.360	0.139	—	—	0.476	—	—	0.14	—
	成熟係數	—	4.60	14.54	33.55	44.30	121.95	—	—	53.59	二月	44.30	121.95	—
	纖維	—	15.29	15.44	16.99	14.68	16.20	—	—	15.83	—	—	16.99	—
	蔗糖／纖維	—	0.62	0.79	0.82	1.08	0.99	—	—	0.92	二月	1.08	1.08	三月
2714POJ	蔗糖	—	7.15	12.26	14.93	17.64	17.98	—	—	15.70	—	—	17.98	—
	還元糖	—	2.877	1.409	0.594	0.424	0.149	—	—	0.644	—	—	0.15	—
	成熟係數	—	2.74	8.88	25.91	42.01	120.82	—	—	49.41	二月	42.01	120.82	—
	纖維	—	13.71	12.36	12.87	13.53	13.52	—	—	13.07	—	—	13.52	—
	蔗糖／纖維	—	0.53	1.02	1.16	1.30	1.34	—	—	1.21	十二月	1.02	1.34	—
2725POJ	蔗糖	—	8.64	12.88	14.57	16.88	18.52	—	—	15.71	—	—	18.52	—
	還元糖	—	2.654	1.250	0.561	0.470	0.125	—	—	0.602	—	—	0.13	—
	成熟係數	—	3.33	12.48	26.62	35.48	148.85	—	—	55.86	三月	148.85	148.85	—
	纖維	—	9.74	10.54	11.13	11.33	11.44	—	—	11.11	—	—	11.44	—
	蔗糖／纖維	—	0.89	1.22	1.32	1.49	1.63	—	—	1.42	十二月	1.22	1.63	—
2727POJ	蔗糖	—	7.83	11.41	14.66	16.30	17.46	—	—	14.96	—	—	17.46	—
	還元糖	—	2.963	1.659	0.656	0.628	0.191	—	—	0.784	—	—	0.19	—
	成熟係數	—	2.81	7.36	23.51	26.58	91.45	—	—	37.23	三月	91.45	91.45	—
	纖維	—	12.42	12.51	12.38	12.03	12.28	—	—	12.30	—	—	12.38	—
	蔗糖／纖維	—	0.63	0.92	1.19	1.35	1.42	—	—	1.22	一月	1.19	1.42	—

東洋製糖株式會社烏日製糖所試驗地　臺中州大屯郡烏日庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	10.84	11.94	12.00	13.65	13.96	13.60	—	13.03	—	—	13.96	—
	還元糖	—	1.607	1.306	0.960	0.449	0.342	0.220	—	0.655	—	—	0.22	—
	成熟係數	—	6.76	9.97	13.52	39.95	46.35	61.82	—	34.33	三月	46.35	61.82	—
	纖維	—	14.12	15.30	13.62	18.22	15.70	15.90	—	15.75	—	—	18.22	—
	蔗糖／纖維	—	0.77	0.79	0.90	0.76	0.89	0.86	—	0.84	—	—	0.90	—
F 19	蔗糖	—	11.29	12.55	13.40	14.79	15.08	14.52	—	14.07	—	—	15.08	—
	還元糖	—	1.036	1.109	0.420	0.237	0.207	0.146	—	0.424	—	—	0.15	—
	成熟係數	—	11.80	11.65	32.97	78.39	99.73	102.04	—	64.86	二月	78.39	102.04	—
	纖維	—	15.63	13.89	17.90	18.28	17.29	17.52	—	16.98	—	—	18.28	—
	蔗糖／纖維	—	0.73	0.97	0.75	0.81	0.87	0.84	—	0.87	—	—	0.97	—
F 24	蔗糖	—	11.94	13.20	14.29	14.54	15.37	15.12	—	14.50	—	—	15.37	—
	還元糖	—	1.736	0.608	0.617	0.330	0.186	0.150	—	0.430	—	—	0.15	—
	成熟係數	—	7.09	15.28	26.35	45.25	83.84	101.98	—	54.53	二月	45.25	101.98	—
	纖維	—	10.91	14.33	11.13	14.32	12.18	12.98	—	12.98	—	—	14.33	—
	蔗糖／纖維	—	1.10	0.93	1.59	1.02	1.26	1.17	—	1.19	十一月	1.10	1.59	—
EK 28	蔗糖	—	9.00	11.62	13.40	14.86	14.87	16.44	—	14.24	—	—	16.44	—
	還元糖	—	2.669	2.361	0.676	0.548	0.445	0.187	—	0.843	—	—	0.19	—
	成熟係數	—	3.36	4.94	20.64	27.21	39.02	88.78	—	36.12	四月	88.78	88.78	—
	纖維	—	10.45	9.28	12.19	11.53	11.20	11.97	—	11.23	—	—	12.19	—
	蔗糖／纖維	—	0.86	1.38	1.10	1.29	1.33	1.38	—	1.30	十二月	1.38	1.38	—
36 Mi	蔗糖	—	9.87	12.05	14.03	15.78	15.68	15.16	—	14.54	—	—	15.78	—
	還元糖	—	1.567	1.037	0.391	0.261	0.112	0.119	—	0.384	—	—	0.11	—
	成熟係數	—	6.86	11.85	36.48	23.31	140.36	128.72	—	68.14	三月	140.36	140.36	—
	纖維	—	13.41	14.59	15.22	17.02	16.71	18.02	—	16.31	—	—	18.02	—
	蔗糖／纖維	—	0.37	0.84	0.93	0.84	0.94	0.85	—	0.88	—	—	0.94	—
1335POJ	蔗糖	—	9.19	11.82	13.84	14.09	14.78	—	—	13.63	—	—	14.78	—
	還元糖	—	1.850	0.872	0.494	0.348	0.211	—	—	0.481	--	—	0.21	—
	成熟係數	—	5.05	15.01	28.09	64.34	72.50	—	—	44.99	二月	64.34	72.50	—
	纖維	—	11.15	14.20	12.57	15.47	12.78	—	—	13.76	—	—	15.47	—
	蔗糖／纖維	—	0.82	0.85	1.10	0.91	1.17	—	—	1.01	一月	1.10	1.17	—
1507 POJ	蔗糖	—	10.64	12.57	12.30	13.96	13.45	13.85	—	13.23	—	—	13.96	—
	還元糖	—	1.342	0.882	0.695	0.290	0.271	0.153	—	0.458	—	—	0.15	—
	成熟係數	—	7.91	14.39	17.70	49.34	52.58	91.51	—	45.10	二月	49.34	91.51	—
	纖維	—	15.06	14.53	16.32	17.49	18.13	19.14	—	17.12	—	—	19.14	—
	蔗糖／纖維	—	0.71	0.87	0.76	0.76	0.77	0.82	—	0.80	—	—	0.87	—
2714 POJ	蔗糖	—	8.67	11.56	14.37	16.22	16.15	16.43	—	14.95	—	—	16.43	—
	還元糖	—	2.532	1.632	0.522	0.337	0.186	0.137	—	0.563	—	—	0.14	—
	成熟係數	—	2.96	7.53	31.20	85.73	102.09	122.52	—	69.81	二月	85.73	122.52	—
	纖維	—	10.87	14.74	13.91	12.23	13.18	13.87	—	13.59	—	—	14.74	—
	蔗糖／纖維	—	0.80	0.81	1.04	1.33	1.23	1.18	—	1.12	一月	1.04	1.33	—
2725POJ	蔗糖	—	8.04	9.17	14.36	15.78	16.83	16.81	—	14.59	—	—	16.83	—
	還元糖	—	2.481	2.348	0.639	0.423	0.268	0.154	—	0.766	—	—	0.15	—
	成熟係數	—	3.31	4.18	23.24	45.92	65.29	111.84	—	50.09	二月	45.92	111.84	—
	纖維	—	8.72	10.62	11.26	12.76	11.41	11.89	—	11.59	—	—	12.76	—
	蔗糖／纖維	—	0.92	0.86	1.28	1.24	1.48	1.41	—	1.26	一月	1.28	1.48	—
2727 POJ	蔗糖	—	9.85	10.72	14.19	15.63	16.06	15.87	—	14.50	—	—	16.06	—
	還元糖	—	2.186	1.906	0.766	0.671	0.253	0.291	—	0.677	—	—	0.25	—
	成熟係數	—	4.60	5.67	18.52	31.12	64.63	64.05	—	36.80	三月	64.63	64.63	—
	纖維	—	12.67	14.84	12.97	12.61	14.13	13.90	—	13.69	—	—	14.84	—
	蔗糖／纖維	—	0.78	0.73	1.10	1.26	1.14	1.15	—	1.08	一月	1.10	1.26	—

沙轆製糖株式會社

試驗地　臺中州大甲郡沙鹿庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	8.51	10.99	12.19	13.57	—	—	—	12.25	—	—	13.57	—
	還元糖	—	2.257	0.985	0.729	0.367	—	—	—	0.694	—	—	0.37	—
	成熟係數	—	3.33	12.74	18.99	37.14	—	—	—	22.96	—	—	37.14	—
	纖維	—	15.39	16.14	13.87	13.63	—	—	—	14.55	—	—	16.14	—
	蔗糖／纖維	—	0.49	0.69	0.89	1.02	—	—	—	0.87	二月	1.02	1.02	—
F 19	蔗糖	—	9.98	11.31	12.07	14.24	—	—	—	12.54	—	—	14.24	—
	還元糖	—	1.283	0.606	0.681	0.244	—	—	—	0.510	—	—	0.24	—
	成熟係數	—	7.77	18.95	12.81	52.88	—	—	—	28.21	二月	52.88	52.88	—
	纖維	—	16.02	16.13	15.19	12.82	—	—	—	14.71	—	—	16.13	—
	蔗糖／纖維	—	0.63	0.71	0.79	1.13	—	—	—	0.88	二月	1.13	1.13	—
F 24	蔗糖	—	10.59	12.16	13.18	12.51	—	—	—	12.62	—	—	13.18	—
	還元糖	—	1.182	0.877	0.661	0.343	—	—	—	0.627	—	—	0.34	—
	成熟係數	—	8.78	15.21	19.94	39.35	—	—	—	24.83	—	—	39.35	—
	纖維	—	13.42	12.61	12.57	14.05	—	—	—	13.08	—	—	14.05	—
	蔗糖／纖維	—	0.80	0.97	1.05	0.96	—	—	—	0.99	一月	1.05	1.05	二月
EK 28	蔗糖	—	5.91	9.99	13.88	12.64	—	—	—	12.17	—	—	13.88	—
	還元糖	—	3.144	1.723	0.819	0.858	—	—	—	1.133	—	—	0.82	—
	成熟係數	—	1.88	5.89	26.32	16.49	—	—	—	16.23	—	—	26.32	—
	纖維	—	10.39	9.57	11.05	9.92	—	—	—	10.18	—	—	11.05	—
	蔗糖／纖維	—	0.57	1.05	1.29	1.58	—	—	—	1.31	十二月	1.05	1.58	—
36 Mi	蔗糖	—	10.21	11.81	13.51	13.95	—	—	—	13.09	—	—	13.95	—
	還元糖	—	2.160	0.645	0.525	0.205	—	—	—	0.457	—	—	0.21	—
	成熟係數	—	4.93	18.68	27.08	68.45	—	—	—	38.07	二月	68.45	68.45	—
	纖維	—	15.84	15.82	16.23	14.59	—	—	—	15.55	—	—	16.23	—
	蔗糖／纖維	—	0.64	0.75	0.84	0.96	—	—	—	0.85	—	—	0.96	—
1335POJ	蔗糖	—	10.41	11.09	12.02	14.82	—	—	—	12.64	—	—	14.82	—
	還元糖	—	1.219	0.963	1.062	0.218	—	—	—	0.748	—	—	0.21	—
	成熟係數	—	9.06	12.86	17.06	71.90	—	—	—	33.94	二月	71.90	71.90	—
	纖維	—	13.12	13.05	12.71	14.07	—	—	—	13.28	—	—	14.07	—
	蔗糖／纖維	—	0.79	0.85	0.96	1.07	—	—	—	0.96	二月	1.07	1.07	—
1507POJ	蔗糖	—	8.89	10.49	11.59	12.06	—	—	—	11.38	—	—	12.06	—
	還元糖	—	1.633	1.052	0.726	0.516	—	—	—	0.765	—	—	0.52	—
	成熟係數	—	5.54	10.23	18.47	26.89	—	—	—	18.53	—	—	26.89	—
	纖維	—	16.75	17.25	15.36	15.32	—	—	—	15.98	—	—	17.25	—
	蔗糖／纖維	—	0.53	0.61	0.75	0.79	—	—	—	0.72	—	—	0.79	—
2714POJ	蔗糖	—	8.18	10.10	12.94	13.63	—	—	—	12.22	—	—	13.63	—
	還元糖	—	2.557	1.247	0.841	0.388	—	—	—	0.825	—	—	0.39	—
	成熟係數	—	3.58	12.84	17.50	37.37	—	—	—	22.57	—	—	37.37	—
	纖維	—	11.15	11.90	10.95	11.27	—	—	—	11.37	—	—	11.90	—
	蔗糖／纖維	—	0.73	0.86	1.19	1.22	—	—	—	1.09	一月	1.19	1.22	—
2725POJ	蔗糖	—	8.39	11.84	13.17	14.92	—	—	—	13.31	—	—	14.92	—
	還元糖	—	2.348	1.235	0.669	0.279	—	—	—	0.728	—	—	0.28	—
	成熟係數	—	3.69	9.61	19.06	56.69	—	—	—	28.45	二月	56.69	56.69	—
	纖維	—	9.98	10.15	9.82	10.42	—	—	—	10.13	—	—	10.42	—
	蔗糖／纖維	—	0.84	1.18	1.36	1.46	—	—	—	1.33	十二月	1.18	1.46	—
2727POJ	蔗糖	—	6.77	10.65	13.33	13.57	—	—	—	12.52	—	—	13.57	—
	還元糖	—	2.640	1.242	0.710	0.332	—	—	—	0.761	—	—	0.33	—
	成熟係數	—	2.61	9.11	18.78	46.95	—	—	—	24.95	二月	46.95	46.95	—
	纖維	—	12.67	11.86	12.70	15.06	—	—	—	13.21	—	—	15.06	—
	蔗糖／纖維	—	0.54	0.91	1.03	0.92	—	—	—	0.95	一月	1.03	1.03	二月

新高製糖株式會社彰化工場

試驗地　臺中州彰化郡大竹庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	8.75	10.53	18.62	11.90	14.24	12.63	—	13.58	—	—	18.62	—
	還元糖	—	1.935	0.981	0.599	0.275	0.217	0.161	—	0.447	—	—	0.16	—
	成熟係數	—	4.55	15.93	20.29	44.24	70.07	90.39	—	48.18	二月	44.24	90.39	—
	纖維	—	13.81	14.00	14.08	14.35	15.10	16.60	—	14.84	—	—	16.60	—
	蔗糖／纖維	—	0.63	0.78	0.83	0.83	0.96	0.79	—	0.84	—	—	0.96	—
F 19	蔗糖	—	7.59	12.37	11.44	13.68	14.79	15.26	—	13.51	—	—	15.26	—
	還元糖	—	1.753	0.617	0.736	0.149	0.117	0.137	—	0.351	—	—	0.12	—
	成熟係數	—	4.42	20.82	16.75	91.85	127.21	142.98	—	79.92	二月	91.85	142.98	—
	纖維	—	14.68	15.14	14.48	17.35	16.10	17.10	—	16.03	—	—	17.35	—
	蔗糖／纖維	—	0.52	0.82	0.81	0.78	0.96	0.89	—	0.85	—	—	0.96	—
F 24	蔗糖	—	9.98	12.12	12.46	13.34	14.04	13.26	—	13.04	—	—	14.04	—
	還元糖	—	1.758	0.956	0.528	0.299	0.209	0.124	—	0.423	—	—	0.12	—
	成熟係數	—	5.81	12.87	23.61	45.59	70.90	114.78	—	53.55	二月	45.59	114.78	—
	纖維	—	12.28	12.05	13.94	13.65	14.05	17.10	—	14.16	—	—	17.10	—
	蔗糖／纖維	—	0.82	1.01	0.89	0.98	1.07	0.78	—	0.95	十二月	1.01	1.07	四月
EK 28	蔗糖	—	6.58	9.03	11.47	13.56	14.29	14.84	—	12.64	—	—	14.84	—
	還元糖	—	2.230	1.814	0.997	0.438	0.281	0.189	—	0.744	—	—	0.19	—
	成熟係數	—	3.26	5.39	12.19	31.00	54.09	104.45	—	41.42	三月	54.09	104.45	—
	纖維	—	10.78	11.57	12.08	11.65	13.20	14.25	—	12.55	—	—	14.25	—
	蔗糖／纖維	—	0.63	0.80	0.96	1.17	1.11	1.05	—	1.02	二月	1.17	1.17	—
36 Mi	蔗糖	—	7.77	11.05	13.54	14.66	14.50	14.50	—	13.65	—	—	14.66	—
	還元糖	—	1.912	1.171	0.483	0.307	0.143	0.244	—	0.470	—	—	0.14	—
	成熟係數	—	4.18	9.49	34.41	48.69	103.33	116.01	—	62.39	二月	48.69	116.01	—
	纖維	—	14.04	14.19	15.26	16.02	13.55	15.60	—	14.92	—	—	16.02	—
	蔗糖／纖維	—	0.57	0.78	0.89	0.92	1.09	1.01	—	0.94	三月	1.09	1.09	—
1335 POJ	蔗糖	—	8.52	13.88	13.24	14.27	15.97	14.20	—	14.31	—	—	15.97	—
	還元糖	—	1.529	0.571	0.208	0.177	0.095	0.223	—	0.275	—	—	0.10	—
	成熟係數	—	5.93	30.75	43.92	83.62	196.56	93.15	—	99.80	一月	43.92	196.56	—
	纖維	—	12.72	15.09	13.22	16.10	14.15	16.90	—	15.08	—	—	16.90	—
	蔗糖／纖維	—	0.70	0.92	1.01	0.91	1.13	0.85	—	0.96	一月	1.01	1.13	四月
1507 POJ	蔗糖	—	9.25	10.97	12.63	13.32	14.02	14.32	—	13.05	—	—	14.32	—
	還元糖	—	1.554	0.991	0.545	0.357	0.386	0.394	—	0.535	—	—	0.36	—
	成熟係數	—	6.07	11.27	26.10	27.29	66.43	159.45	—	58.11	三月	66.43	159.45	—
	纖維	—	15.60	15.93	16.65	14.10	15.40	15.55	—	15.53	—	—	16.65	—
	蔗糖／纖維	—	0.60	0.70	0.77	0.95	0.92	0.94	—	0.85	—	—	0.95	—
2714 POJ	蔗糖	—	6.15	11.51	12.57	13.92	15.04	15.52	—	13.71	—	—	15.52	—
	還元糖	—	2.029	1.240	0.998	0.406	0.189	0.186	—	0.804	—	—	0.19	—
	成熟係數	—	3.22	9.26	16.58	38.04	91.38	124.84	—	56.03	三月	91.38	124.84	—
	纖維	—	11.80	13.76	15.81	13.80	17.00	15.15	—	15.10	—	—	17.00	—
	蔗糖／纖維	—	0.53	0.83	0.84	1.01	1.36	1.09	—	1.03	二月	1.01	1.36	—
2725 POJ	蔗糖	—	6.81	10.92	12.52	12.71	14.42	14.99	—	13.11	—	—	14.99	—
	還元糖	—	2.439	1.654	0.654	0.827	0.336	0.128	—	0.720	—	—	0.13	—
	成熟係數	—	3.32	8.11	35.17	15.77	47.19	126.57	—	46.56	三月	47.19	126.57	—
	纖維	—	9.89	10.56	12.83	11.15	11.15	14.85	—	12.11	—	—	14.85	—
	蔗糖／纖維	—	0.69	1.04	0.99	1.14	1.26	1.02	—	1.09	十二月	1.04	1.26	—
2727 POJ	蔗糖	—	6.52	10.10	11.16	13.24	14.07	12.49	—	12.21	—	—	14.07	—
	還元糖	—	2.858	1.599	1.057	0.672	0.372	0.136	—	0.767	—	—	0.14	—
	成熟係數	—	2.29	6.56	12.07	20.17	44.85	133.10	—	43.45	三月	44.85	133.10	—
	纖維	—	10.95	12.15	11.62	11.10	11.70	15.30	—	12.37	—	—	15.30	—
	蔗糖／纖維	—	0.59	0.84	0.97	1.24	1.25	0.82	—	1.02	二月	1.24	1.25	四月

明治製糖株式會社溪湖工場試驗地　臺中州員林郡溪湖庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	6.14	7.58	8.34	9.91	11.08	11.96	—	9.77	—	—	11.96	—
	還元糖	—	2.821	2.654	1.657	1.209	0.872	0.720	—	1.322	—	—	0.72	—
	成熟係數	—	2.19	2.87	5.61	8.19	15.91	18.91	—	10.30	—	—	18.91	—
	纖維	—	13.12	13.02	13.14	13.20	12.66	13.68	—	13.14	—	—	13.68	—
	蔗糖／纖維	—	0.47	0.58	0.63	0.75	0.88	0.88	—	0.74	—	—	0.88	—
F 19	蔗糖	—	6.55	7.69	8.59	10.69	11.71	10.36	—	9.81	—	—	11.71	—
	還元糖	—	2.068	1.385	1.039	0.783	0.521	0.980	—	0.941	—	—	0.52	—
	成熟係數	—	3.04	6.09	8.52	14.05	22.56	10.80	—	12.40	—	—	22.56	—
	纖維	—	12.31	13.38	14.41	11.93	13.85	11.88	—	13.09	—	—	14.41	—
	蔗糖／纖維	—	0.53	0.58	0.60	0.91	0.85	0.88	—	0.76	—	—	0.91	—
F 24	蔗糖	—	5.74	6.62	8.92	8.84	9.74	9.98	—	8.82	—	—	9.98	—
	還元糖	—	2.668	2.585	1.171	1.084	0.699	0.764	—	1.261	—	—	0.70	—
	成熟係數	—	2.35	2.57	7.62	8.16	14.18	13.85	—	9.28	—	—	14.18	—
	纖維	—	10.18	10.31	11.25	10.47	12.38	12.37	—	11.36	—	—	12.38	—
	蔗糖／纖維	—	0.56	0.65	0.79	0.85	0.79	0.81	—	0.78	—	—	0.85	—
EK 28	蔗糖	—	6.78	12.13	12.35	13.95	13.98	13.59	—	13.20	—	—	13.98	—
	還元糖	—	3.647	1.789	1.330	0.381	0.331	0.572	—	0.881	—	—	0.33	—
	成熟係數	—	1.87	6.77	9.30	38.26	44.04	41.81	—	28.04	三月	44.04	44.04	—
	纖維	—	9.57	9.91	10.93	11.18	10.16	11.67	—	10.77	—	—	11.67	—
	蔗糖／纖維	—	0.72	1.23	1.13	1.24	1.39	1.18	—	1.23	十二月	1.23	1.39	—
36 Mi	蔗糖	—	6.34	8.64	10.23	11.80	12.77	12.94	—	11.28	—	—	12.94	—
	還元糖	—	2.794	2.047	1.142	0.488	0.300	0.397	—	0.875	—	—	0.30	—
	成熟係數	—	2.57	4.49	10.07	24.52	58.99	39.70	—	27.55	三月	58.99	58.99	—
	纖維	—	11.53	11.94	12.32	13.96	13 56	13.28	—	13.01	—	—	13.96	—
	蔗糖／纖維	—	0.54	0.73	0.84	0.86	0.95	0.98	—	0.87	—	—	0.98	—
1335POJ	蔗糖	—	7.82	8.71	9.75	12.57	13.75	13.25	—	11.61	—	—	13.75	—
	還元糖	—	2.211	2.094	1.377	0.467	0.164	0.481	—	0.917	—	—	0.16	—
	成熟係數	—	3.55	4.27	7.14	27.24	84.08	29.86	—	30.52	三月	84.08	84.08	四月
	纖維	—	10.66	10.76	10.91	11.42	11.09	11.36	—	11.11	—	—	11.42	—
	蔗糖／纖維	—	0.84	0.81	0.89	1.10	1.24	1.17	—	1.04	二月	1.10	1.24	—
1507POJ	蔗糖	—	6.97	8.07	9.81	11.55	13.19	13.14	—	11.15	—	—	13.19	—
	還元糖	—	2.215	1.971	1.288	0.406	0.121	0.201	—	0.797	—	—	0.12	—
	成熟係數	—	3.18	4.11	7.79	29.38	111.74	69.02	—	44.41	三月	111.74	111.74	—
	纖維	—	10.76	12.46	13.72	14.25	14.74	15.10	—	14.05	—	—	15.10	—
	蔗糖／纖維	—	0.67	0.65	0.73	0.82	0.90	0.88	—	0.79	—	—	0.90	—
2714POJ	蔗糖	—	5.03	7.24	10.79	13.83	14.35	14.69	—	12.18	—	—	14.69	—
	還元糖	—	3.947	3.542	1.932	0.633	0.291	0.204	—	1.320	—	—	0.22	—
	成熟係數	—	1.27	2.06	6.21	21.89	73.09	87.62	—	38.17	三月	73.09	87.62	—
	纖維	—	10.76	11.38	10.67	11.29	12.22	11.36	—	11.38	—	—	12.22	—
	蔗糖／纖維	—	0.72	0.66	1.01	1.24	1.17	1.31	—	1.08	一月	1.01	1.31	—
2725POJ	蔗糖	—	5.86	10.86	11.61	14.70	15.55	14.79	—	13.50	—	—	15.55	—
	還元糖	—	3.457	2.448	1.340	0.380	0.103	0.188	—	0.892	—	—	0.10	—
	成熟係數	—	1.72	4.58	8.92	40.62	155.91	101.22	—	62.25	二月	40.62	155.91	—
	纖維	—	10.29	9.67	10.46	8.88	11.27	11.36	—	11.33	—	—	11.36	—
	蔗糖／纖維	—	0.59	1.12	1.11	1.66	1.35	1.31	—	1.31	十二月	1.12	1.66	—
2727POJ	蔗糖	—	7.70	10.40	10.54	13.45	14.67	14.22	—	12.76	—	—	14.67	—
	還元糖	—	2.983	2.053	1.366	0.445	0.126	0.192	—	0.836	—	—	0.13	—
	成熟係數	—	2.58	5.08	7.88	31.79	117.54	97.37	—	51.93	三月	117.54	117.54	—
	纖維	—	10.44	11.27	10.58	10.84	12.40	12.25	—	11.47	—	—	12.40	—
	蔗糖／纖維	—	0.74	0.93	1.00	1.28	1.19	1.16	—	1.11	一月	1.00	1.28	—

鹽水港製糖株式會社溪州工場試驗地　臺中州北斗郡溪州庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	7.39	10.18	9.75	11.89	11.02	12.43	—	11.05	—	—	12.43	—
	還元糖	—	2.047	1.749	1.583	0.774	0.877	0.511	—	1.099	—	—	0.51	—
	成熟係數	—	4.31	6.38	6.18	15.96	14.06	25 09	—	13.53	—	—	25.09	—
	纖維	—	11.50	12.21	12.18	12.89	12.51	13.69	—	12.70	—	—	13.69	—
	蔗糖／纖維	—	0.64	0.84	0.80	0.93	0.88	0.91	—	0.87	—	—	0.93	—
F 19	蔗糖	—	8.91	10.79	11.31	12.60	12.96	12.36	—	11.99	—	—	12.96	—
	還元糖	—	1.702	1.345	0.946	0 525	0.407	0.537	—	0.752	—	—	0.41	—
	成熟係數	—	6.00	9.66	13.25	32.17	39.07	23.79	—	23.59	—	—	39.07	—
	纖維	—	12 66	12.97	13.25	13.86	14.21	13.89	—	13.64	—	—	14.21	—
	蔗糖／纖維	—	0.70	0.83	0.85	0.91	0.92	0.89	—	0.88	—	—	0.92	—
F 24	蔗糖	—	7.95	11.38	11.05	12.96	11.96	11.90	—	11.85	—	—	12.96	—
	還元糖	—	2.635	1.795	0.793	0.370	0.496	0.627	—	0.820	—	—	0.37	—
	成熟係數	—	3.21	6.69	15.56	43.28	24.83	19.23	—	21.98	二月	43.28	43.28	三月
	纖維	—	10.71	12.83	12.80	14.15	13.98	13.78	—	13.51	—	—	14.15	—
	蔗糖／纖維	—	0.75	0.89	0.87	0.92	0.86	0.87	—	0.88	—	—	0.92	—
EK 28	蔗糖	—	7.34	9.65	11.23	11.31	12.10	13.40	—	11.56	—	—	13.40	—
	還元糖	—	2.424	2.079	1.275	1.351	0.891	0.504	—	1.221	—	—	0.50	—
	成熟係數	—	3.11	4.97	8.98	8.45	14.73	26.61	—	12.75	—	—	26.61	—
	纖維	—	10.66	11.46	12.31	12.88	13.59	14.15	—	12.88	—	—	14.15	—
	蔗糖／纖維	—	0.68	0.84	0.92	0.88	0.89	0.95	—	0.90	—	—	0.95	—
36 Mi	蔗糖	—	7.25	11.14	12.81	13.45	13.96	14.18	—	13.11	—	—	14.18	—
	還元糖	—	3.333	1.523	1.009	0.378	0.291	0.283	—	0.697	—	—	0.28	—
	成熟係數	—	2.19	7.39	13.63	35.71	51.62	50.11	—	31.69	三月	51.62	51.62	—
	纖維	—	11.80	12.33	13.34	13.81	14.61	14.59	—	13.74	—	—	14.61	—
	蔗糖／纖維	—	0.62	0.91	0.96	0.97	0.96	0.97	—	0.95	—	—	0.97	—
1335 POJ	蔗糖	—	8.38	11.68	10.46	13.69	14.84	11.55	—	12.44	—	—	14.84	—
	還元糖	—	2.045	1.420	0.800	0.581	0.221	0.572	—	0.719	—	—	0.22	—
	成熟係數	—	4.13	8.70	13.08	24.38	67.99	20.27	—	26.88	三月	67.99	67.99	四月
	纖維	—	11.33	12.54	12.82	14.06	14.85	13.47	—	13.55	—	—	14.85	—
	蔗糖／纖維	—	0.74	0.93	0.82	0.98	1.00	0.86	—	0.92	三月	1.00	1.00	四月
1507 POJ	蔗糖	—	7.72	8.80	11.88	12.90	10.49	10.61	—	10.49	—	—	12.90	—
	還元糖	—	2.791	2.285	0.502	0.775	1.054	0.705	—	1.064	—	—	0.71	—
	成熟係數	—	2 88	3.93	25.03	17.41	10.97	15.06	—	14.48	—	—	25.03	—
	纖維	—	11.96	12.26	13.15	13.37	12.93	13.44	—	13.03	—	—	13.44	—
	蔗糖／纖維	—	0.65	0.72	0.90	0.96	0.81	0.79	—	0.84	—	—	0.96	—
2714 POJ	蔗糖	—	5.78	11.03	11.00	12.48	14.07	14.23	—	12.56	—	—	14.07	—
	還元糖	—	3.353	2.290	1.688	0.909	0.307	0.364	—	1.112	—	—	0.31	—
	成熟係數	—	1.76	5.47	6.52	14.34	50.94	39.09	—	23.27	三月	50.94	50.94	四月
	纖維	—	11.06	11.56	12.22	13.79	14.47	14.80	—	13.37	—	—	14.80	—
	蔗糖／纖維	—	0.53	0.95	0.90	0.90	0.98	0.96	—	0.94	—	—	0.98	—
2725 POJ	蔗糖	—	6.68	10.74	11.58	13.16	13.91	14.57	—	12.79	—	—	14.57	—
	還元糖	—	3.110	2.217	1.520	0.446	0.506	0.488	—	1.035	—	—	0.45	—
	成熟係數	—	2.14	5.15	7.64	34.07	29.50	33.23	—	21.92	—	—	34.07	—
	纖維	—	10.65	12.19	12.25	13.58	14.17	14.33	—	13.30	—	—	14.33	—
	蔗糖／纖維	—	0.63	0.88	0.95	0.97	0.98	1.02	—	0.96	四月	1.02	1.02	—
2727 POJ	蔗糖	—	7.02	9.49	11.94	12.32	12.62	13.07	—	11.89	—	—	13.07	—
	還元糖	—	3.613	2.326	1.655	1.190	0.763	0.497	—	1.286	—	—	0.50	—
	成熟係數	—	1.94	4.32	7.30	11.59	17.85	27.21	—	13.65	—	—	27.21	—
	纖維	—	10.68	11.93	12.90	13.36	13.36	14.02	—	13.11	—	—	14.02	—
	蔗糖／纖維	—	0.66	0.80	0.93	0.92	0.95	0.93	—	0.91	—	—	0.95	—

明治製糖株式會社南投工場試驗地　臺中州南投郡南投街

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	7.55	11.42	13.14	15.46	16.11	14.35	—	14.10	—	—	16.11	—
	還元糖	—	3.278	2.051	1.119	0.446	0.155	0.184	—	0.791	—	—	0.16	—
	成熟係數	—	2.31	5.57	14.42	38.48	104.97	78.11	—	48.31	三月	104.97	104.97	—
	纖維	—	12.72	13.28	16.03	13.68	13.02	16.42	—	14.49	—	—	16.42	—
	蔗糖／纖維	—	0.60	0.86	0.83	1.13	1.25	0.88	—	0.99	二月	1.13	1.25	四月
F 19	蔗糖	—	7.91	11.19	11.38	13.16	13.46	12.79	—	12.40	—	—	13.46	—
	還元糖	—	2.077	1.208	0.737	0.449	0.228	0.213	—	0.567	—	—	0.21	—
	成熟係數	—	3.81	9.57	15.82	30.18	61.25	57.70	—	34.90	三月	61.25	61.25	—
	纖維	—	13.60	14.26	16.05	17.01	14.56	16.33	—	15.64	—	—	17.01	—
	蔗糖／纖維	—	0.58	0.79	0.71	0.78	0.93	0.79	—	0.80	—	—	0.93	—
F 24	蔗糖	—	8.15	11.91	12.44	13.95	14.28	13.40	—	13.20	—	—	14.28	—
	還元糖	—	2.436	1.383	0.773	0.443	0.225	0.125	—	0.590	—	—	0.13	—
	成熟係數	—	3.45	8.65	16.65	32.17	63.90	108.21	—	45.92	三月	63.90	108.21	—
	纖維	—	12.42	12.43	13.73	13.56	13.68	14.15	—	13.51	—	—	14.15	—
	蔗糖／纖維	—	0.67	0.96	0.92	1.03	1.05	1.11	—	1.01	二月	1.03	1.11	—
EK 28	蔗糖	—	7.74	11.86	13.93	15.67	15.57	14.87	—	14.38	—	—	15.67	—
	還元糖	—	3.555	2.128	0.762	0.306	0.189	0.156	—	0.708	—	—	0.16	—
	成熟係數	—	2.20	5.49	24.53	60.82	85.75	109.32	—	57.18	二月	60.82	109.32	—
	纖維	—	10.23	11.48	12.83	12.51	12.71	13.54	—	12.61	—	—	13.54	—
	蔗糖／纖維	—	0.76	1.00	1.11	1.26	1.23	1.10	—	1.14	十二月	1.00	1.26	—
36 Mi	蔗糖	—	7.81	11.33	13.47	14.59	13.73	13.04	—	13.23	—	—	14.59	—
	還元糖	—	2.191	1.145	0.470	0.216	0.126	0.154	—	0.422	—	—	0.13	—
	成熟係數	—	3.66	10.71	28.90	67.72	120.30	108.49	—	67.22	二月	67.72	120.30	—
	纖維	—	12.26	12.87	15.06	13.57	14.80	14.09	—	14.08	—	—	15.06	—
	蔗糖／纖維	—	0.65	0.88	0.90	1.08	0.93	0.93	—	0.94	二月	1.08	1.08	三月
1335POJ	蔗糖	—	9.20	13.67	13.87	13.70	13.89	13.32	—	13.49	—	—	13.89	—
	還元糖	—	1.997	0.963	0.535	0.241	0.145	0.080	—	0.393	—	—	0.08	—
	成熟係數	—	4.76	14.15	21.08	68.11	97.81	169.76	—	74.18	二月	68.11	169.76	—
	纖維	—	12.02	11.61	11.70	13.56	14.18	15.36	—	13.28	—	—	15.36	—
	蔗糖／纖維	—	0.77	1.07	1.20	1.09	0.98	0.88	—	1.04	十二月	1.07	1.20	三月
1507POJ	蔗糖	—	8.78	13.75	15.02	15.79	15.83	12.15	—	14.31	—	—	15.83	—
	還元糖	—	2.246	1.323	0.279	0.269	0.126	0.153	—	0.430	—	—	0.13	—
	成熟係數	—	4.10	10.18	56.81	60.22	137.78	80.39	—	69.08	一月	56.81	137.78	—
	纖維	—	13.69	13.18	16.77	16.09	14.78	15.85	—	15.33	—	—	16.77	—
	蔗糖／纖維	—	0.64	0.97	0.90	0.98	1.07	0.77	—	0.94	三月	1.07	1.07	四月
2714POJ	蔗糖	—	7.18	11.91	12.29	15.64	16.73	15.53	—	14.42	—	—	16.73	—
	還元糖	—	3.362	1.874	1.257	0.233	0.103	0.083	—	0.710	—	—	0.08	—
	成熟係數	—	2.16	7.18	9.77	67.33	171.49	189.25	—	89.00	二月	67.33	189.25	—
	纖維	—	11.61	11.70	13.63	15.34	13.10	15.40	—	13.83	—	—	15.40	—
	蔗糖／纖維	—	0.62	1.02	0.90	1.03	1.29	1.01	—	1.05	十二月	1.02	1.29	—
2725POJ	蔗糖	—	9.15	12.38	14.24	16.16	16.59	16.58	—	15.19	—	—	16.59	—
	還元糖	—	2.933	1.805	1.022	0.234	0.131	0.167	—	0.672	—	—	0.13	—
	成熟係數	—	3.26	6.97	14.83	79.85	152.43	194.20	—	89.66	二月	79.85	194.20	—
	纖維	—	10.27	11.40	12.15	13.49	13.18	12.80	—	12.60	—	—	13.49	—
	蔗糖／纖維	—	0.89	1.09	1.19	1.22	1.26	1.30	—	1.21	十二月	1.09	1.30	—
2727POJ	蔗糖	—	7.70	11.73	13.54	15.72	15.65	15.16	—	14.36	—	—	15.72	—
	還元糖	—	3.386	2.027	1.056	0.373	0.123	0.130	—	0.742	—	—	0.12	—
	成熟係數	—	2.29	6.01	14.84	42.29	145.48	120.87	—	65.90	二月	42.29	145.48	—
	纖維	—	12.39	12.98	13.57	13.00	13.84	14.61	—	13.60	—	—	14.61	—
	蔗糖／纖維	—	0.63	0.91	1.02	1.22	1.13	1.03	—	1.06	一月	1.02	1.22	—

臺灣製糖株式會社埔里社

製糖所試驗地　臺中州能高郡埔里街

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	7.09	—	10.16	11.81	13.16	12.49	—	11.91	—	—	13.16	—
	還元糖	—	2.547	—	1.481	0.643	0.636	0.578	—	0.835	—	—	0.58	—
	成熟係數	—	2.94	—	7 09	19.01	25.44	22.36	—	18.48	—	—	25.44	—
	纖維	—	12.96	—	14.51	14.17	12.59	16.04	—	14.33	—	—	16.04	—
	蔗糖／纖維	—	0.55	—	0.70	0.84	1.05	0.78	—	0.84	三月	1.05	1.05	四月
F 19	蔗糖	—	7.34	—	9.84	13.09	13.11	13.25	—	12.32	—	—	13.25	—
	還元糖	—	2.151	—	1.312	0.459	0.303	0.371	—	0.611	—	—	0.30	—
	成熟係數	—	3.54	—	7.60	29.00	43.43	46.07	—	31.53	三月	43·43	46.07	—
	纖維	—	13.60	—	13 24	12.02	14.41	14.31	—	13.50	—	—	14.41	—
	蔗糖／纖維	—	0.54	—	0.81	1.10	0.92	0.95	—	0.95	二月	1.10	1.10	三月
F 24	蔗糖	—	6.93	—	9.90	14.31	12.36	10.80	—	11.84	—	—	14.31	—
	還元糖	—	2.467	—	1.143	0.577	0.388	0.524	—	0.658	—	—	0.39	—
	成熟係數	—	3.06	—	9.08	24.82	36.35	21.72	—	22.99	—	—	36.35	—
	纖維	—	10.64	—	14 77	14.32	12.86	12.65	—	13.65	—	—	14.77	—
	蔗糖／纖維	—	0.65	—	0.71	1.00	0.97	0.86	—	0.89	二月	1.00	1.00	三月
EK 28	蔗糖	—	6.82	—	12.85	15.19	15.71	14.88	—	14.66	—	—	15.71	—
	還元糖	—	3.141	—	1.368	0.392	0.269	0.148	—	0.544	—	—	0.15	—
	成熟係數	—	2.20	—	16.63	38.90	58.50	100.54	—	53.64	三月	58.50	100.54	—
	纖維	—	9.06	—	12.45	13.70	10.91	14.99	—	13.01	—	—	14.99	—
	蔗糖／纖維	—	0.75	—	1.03	1.13	1.44	0.99	—	1.15	一月	1.03	1.44	四月
36 Mi	蔗糖	—	5.51	—	10.92	14.17	12.54	13.17	—	12.70	—	—	14.17	—
	還元糖	—	3.342	—	1.251	0.416	0.278	0.443	—	0.597	—	—	0.28	—
	成熟係數	—	2.46	—	10.24	42 42	46.02	51.39	—	37.52	二月	42.42	51.39	—
	纖維	—	12.31	—	13.63	14.70	14.21	15.89	—	14.61	—	—	15.89	—
	蔗糖／纖維	—	0.45	—	0.80	0.96	0.93	0.83	—	0.88	—	—	0.96	—
1335 POJ	蔗糖	—	6 88	—	11.13	13.41	10.93	13.39	—	12.22	—	—	13.41	—
	還元糖	—	2.478	—	1.291	0.410	0.829	0.452	—	0.946	—	—	0.41	—
	成熟係數	—	2.99	—	11.64	33.83	14.17	29.62	—	22.32	—	—	33 83	—
	纖維	—	10.60	—	10.53	12.54	11.58	11.63	—	11.57	—	—	12.54	—
	蔗糖／纖維	—	0.70	—	1.07	1.07	1.01	1.15	—	1.08	一月	1.07	1.15	—
1507 POJ	蔗糖	—	7.76	—	13.02	14.36	14.40	14.75	—	14.13	—	—	14.75	—
	還元糖	—	2.100	—	0.806	0.696	0.534	0.156	—	0.548	—	—	0.16	—
	成熟係數	—	4.12	—	16.26	35.01	78.54	94.55	—	55.09	三月	78.54	94.55	—
	纖維	—	12.14	—	12.52	13.18	14.51	15.69	—	13.98	—	—	15.69	—
	蔗糖／纖維	—	0.65	—	1.08	1.10	1.00	0.94	—	1.03	一月	1.08	1.10	四月
2714 POJ	蔗糖	—	6.05	—	14.52	15.68	17.80	16.40	—	16.10	—	—	17.80	—
	還元糖	—	3.453	—	1.486	0.435	0.295	0.217	—	0.608	—	—	0.22	—
	成熟係數	—	1.97	—	10.84	37.26	64.76	75.58	—	47.11	三月	64.76	75.58	—
	纖維	—	8.45	—	11.84	12.04	12.88	14.14	—	12.73	—	—	14.14	—
	蔗糖／纖維	—	0.74	—	1.27	1.34	1.48	1.16	—	1.31	一月	1.27	1.48	—
2725 POJ	蔗糖	—	6.90	—	13.16	15.94	17.37	15.52	—	15.50	—	—	17.37	—
	還元糖	—	2.520	—	1.149	0.334	0.205	0.198	—	0.472	—	—	0.20	—
	成熟係數	—	3.18	—	11.51	54.81	95.05	78.38	—	59.94	二月	54.81	95.05	—
	纖維	—	8.26	—	10.78	13.11	9.69	11.32	—	11.23	—	—	13.11	—
	蔗糖／纖維	—	0.83	—	1.18	1.22	1.81	1.37	—	1.40	一月	1.18	1.81	—
2727 POJ	蔗糖	—	6.75	—	11.79	13.86	15.57	13.71	—	13.73	—	—	15.57	—
	還元糖	—	2 614	—	1.858	0.324	0.608	0.383	—	0.793	—	—	0.32	—
	成熟係數	—	2.61	—	7.52	43.53	25.60	35.80	—	28.11	二月	43.53	43.53	三月
	纖維	—	9.23	—	11.15	13.96	11.56	11 55	—	12.06	—	—	13.96	—
	蔗糖／纖維	—	0.74	—	1.06	0.99	1.35	1.19	—	1.15	一月	1.06	1.35	—

東洋製糖株式會社斗六製糖所試驗地　臺南州斗六郡斗六街

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	—	11.66	13.15	13.78	14.11	—	—	13.18	—	—	13.78	—
	還元糖	—	—	0.766	0.733	0.344	0.350	—	—	0.548	—	—	0.34	—
	成熟係數	—	—	15.30	13.80	40.75	48.00	—	—	30.92	二月	40.75	48.00	—
	纖維	—	—	15.82	16.28	16.73	16.89	—	—	13.14	—	—	16.89	—
	蔗糖／纖維	—	—	0.72	0.81	1.33	0.84	—	—	0.93	二月	1.33	1.33	三月
F 19	蔗糖	—	—	12.22	13.68	13.82	13.76	—	—	13.37	—	—	13.82	—
	還元糖	—	—	0.813	0.457	0.263	0.532	—	—	0.516	—	—	0.26	—
	成熟係數	—	—	15.13	34.72	53.29	54.13	—	—	39.33	二月	53.29	54.13	—
	纖維	—	—	16.99	16.58	17.73	17.49	—	—	17.20	—	—	17.73	—
	蔗糖／纖維	—	—	0.72	0.83	0.78	0.79	—	—	0.78	—	—	0.83	—
F 24	蔗糖	—	—	13.37	14.64	14.42	14.28	—	—	14.18	—	—	14.64	—
	還元糖	—	—	0.747	0.431	0.343	0.241	—	—	0.441	—	—	0.24	—
	成熟係數	—	—	18.53	41.90	42.18	61.93	—	—	41.14	一月	41.90	61.93	—
	纖維	—	—	11.74	14.49	14.32	14.30	—	—	13.71	—	—	14.49	—
	蔗糖／纖維	—	—	1.14	1.01	1.01	0.97	—	—	1.03	十二月	1.14	1.14	三月
EK 28	蔗糖	—	—	12.49	14.50	15.79	14.92	—	—	14.43	—	—	15.79	—
	還元糖	—	—	0.663	0.537	0.308	0.572	—	—	0.52	—	—	0.31	—
	成熟係數	—	—	18.86	28.56	51.74	68.10	—	—	41.82	二月	51.74	68.10	—
	纖維	—	—	11.57	12.70	14.44	13.90	—	—	13.15	—	—	14.44	—
	蔗糖／纖維	—	—	1.08	1.15	1.09	1.08	—	—	1.10	十二月	1.08	1.15	—
36 Mi	蔗糖	—	—	12.91	14.01	15.13	14.65	—	—	14.18	—	—	15.13	—
	還元糖	—	—	0.661	0.473	0.303	0.241	—	—	0.420	—	—	0.24	—
	成熟係數	—	—	19.52	35.36	51.66	66.03	—	—	43.14	二月	51.66	66.03	—
	纖維	—	—	14.51	14.62	16.30	16.06	—	—	15.37	—	—	16.30	—
	蔗糖／纖維	—	—	0.89	0.97	0.93	0.91	—	—	0.93	—	—	0.97	—
1335POJ	蔗糖	—	—	9.56	12.94	13.12	13.57	—	—	12.30	—	—	13.57	—
	還元糖	—	—	0.657	0.595	0.384	0.187	—	—	0.456	—	—	0.19	—
	成熟係數	—	—	14.83	22.04	34.86	72.66	—	—	36.10	三月	72.66	72.66	—
	纖維	—	—	13.55	13.83	14.41	15.76	—	—	14.39	—	—	15.76	—
	蔗糖／纖維	—	—	0.70	0.94	0.91	0.86	—	—	0.85	—	—	0.94	—
1507POJ	蔗糖	—	—	11.40	13.65	14.24	13.17	—	—	13.12	—	—	14.24	—
	還元糖	—	—	0.573	0.540	0.312	0.224	—	—	0.412	—	—	0.22	—
	成熟係數	—	—	19.84	25.71	46.28	62.04	—	—	38.47	二月	46.28	62.04	—
	纖維	—	—	16.00	16.41	15.48	16.55	—	—	16.11	—	—	16.55	—
	蔗糖／纖維	—	—	0.72	0.83	0.92	0.80	—	—	0.82	—	—	0.92	—
2714POJ	蔗糖	—	—	12.27	14.71	15.86	15.56	—	—	14.60	—	—	15.86	—
	還元糖	—	—	0.603	0.606	0.308	0.211	—	—	0.432	—	—	0.21	—
	成熟係數	—	—	20.25	24.93	51.87	81.17	—	—	44.54	二月	51.81	81.17	—
	纖維	—	—	13.40	13.73	14.41	15.36	—	—	14.23	—	—	15.36	—
	蔗糖／纖維	—	—	0.92	1.08	1.10	1.01	—	—	1.03	一月	1.08	1.10	—
2725POJ	蔗糖	—	—	11.82	14.06	15.73	15.58	—	—	14.30	—	—	15.73	—
	還元糖	—	—	0.787	0.577	0.245	0.166	—	—	0.444	—	—	0.17	—
	成熟係數	—	—	15.21	25.15	64.39	93.87	—	—	49.66	二月	64.39	93.87	—
	纖維	—	—	11.62	13.33	13.83	13.57	—	—	13.09	—	—	13.83	—
	蔗糖／纖維	—	—	1.02	1.06	1.14	1.15	—	—	1.09	十二月	1.02	1.15	—
2727POJ	蔗糖	—	—	12.43	14.33	16.08	15.87	—	—	14.68	—	—	16.08	—
	還元糖	—	—	0.687	0.458	0.313	0.178	—	—	0.409	—	—	0.18	—
	成熟係數	—	—	18.27	36.65	51.45	89.60	—	—	48.99	二月	51.45	89.60	—
	纖維	—	—	15.18	14.57	13.51	13.89	—	—	14.30	—	—	15.18	—
	蔗糖／纖維	—	—	0.82	0.99	1.19	1.14	—	—	1.03	二月	1.19	1.19	—

大日本製糖株式會社臺灣工場試驗地　臺南州虎尾郡虎尾庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	11.36	13.36	14.10	13.90	14.05	15.85	—	14.25	—	—	15.85	—
	還元糖	—	1.197	0.830	0.385	0.183	0.232	0.076	—	0.341	—	—	0.08	—
	成熟係數	—	10.15	16.71	37.40	76.17	61.55	208.55	—	80.08	二月	76.17	208.55	—
	纖維	—	15.66	15.98	16.40	17.09	17.34	15.74	—	16.51	—	—	17.34	—
	蔗糖／纖維	—	0.73	0.84	0.86	0.82	0.81	1.01	—	0.87	四月	1.01	1.01	—
F 19	蔗糖	—	12.53	13.37	14.57	15.38	14.90	15.04	—	14.65	—	—	15.38	—
	還元糖	—	0.725	0.723	0.681	0.120	0.126	0.089	—	0.348	—	—	0.09	—
	成熟係數	—	18.06	20.11	29.10	130.20	128.29	168.94	—	95.69	二月	130.20	168.94	—
	纖維	—	17.84	18.08	18.30	17.42	21.12	18.86	—	18.76	—	—	21.12	—
	蔗糖／纖維	—	0.70	0.74	0.80	0.88	0.71	0.80	—	0.79	—	—	0.88	—
F 24	蔗糖	—	12.89	15.61	15.41	16.04	15.29	13.95	—	15.26	—	—	16.04	—
	還元糖	—	1.070	0.517	0.325	0.173	0.149	0.135	—	0.260	—	—	0.14	—
	成熟係數	—	12.86	33.54	48.60	92.99	104.94	103.35	—	76.68	一月	48.60	104.94	—
	纖維	—	14.19	13.61	13.51	13.89	15.06	15.54	—	14.32	—	—	15.54	—
	蔗糖／纖維	—	0.93	1.16	1.17	1.16	1.03	0.90	—	1.08	十二月	1.16	1.17	四月
EK 28	蔗糖	—	11.99	15.09	15.17	16.67	16.53	18.44	—	16.38	—	—	18.44	—
	還元糖	—	1.040	0.562	0.505	0.142	0.137	0.144	—	0.378	—	—	0.14	—
	成熟係數	—	12.56	26.89	31.04	121.95	125.97	128.06	—	86.78	二月	121.95	128.06	—
	纖維	—	11.11	11.48	13.46	11.62	14.41	9.96	—	12.19	—	—	14.41	—
	蔗糖／纖維	—	1.08	1.32	1.14	1.50	1.15	1.85	—	1.39	十一月	1.08	1.85	—
36 Mi	蔗糖	—	13.44	15.45	15.71	15.85	15.86	16.72	—	14.98	—	—	16.72	—
	還元糖	—	0.816	0.356	0.455	0.109	0.124	0.084	—	0.226	—	—	0.08	—
	成熟係數	—	18.06	45.22	44.42	146.03	128.94	199.05	—	112.73	十二月	45.22	199.05	—
	纖維	—	14.62	15.31	15.70	16.58	17.56	15.51	—	16.13	—	—	17.56	—
	蔗糖／纖維	—	0.92	1.01	1.01	0.96	0.94	1.08	—	1.00	十二月	1.01	1.08	—
1335POJ	蔗糖	—	10.74	13.28	14.41	15.30	15.75	16.53	—	15.05	—	—	16.53	—
	還元糖	—	1.056	0.489	0.701	0.136	0.134	0.102	—	0.312	—	—	0.10	—
	成熟係數	—	10.39	27.92	37.28	114.07	120.06	162.05	—	92.28	二月	114.07	162.05	—
	纖維	—	13.56	13.51	13.84	12.53	16.60	14.92	—	14.28	—	—	16.60	—
	蔗糖／纖維	—	0.79	0.99	1.04	1.23	0.97	1.11	—	1.07	一月	1.04	1.23	—
1507POJ	蔗糖	—	12.34	15.06	15.56	15.21	14.86	14.61	—	15.06	—	—	15.56	—
	還元糖	—	0.940	0.381	0.660	0.126	0.119	0.132	—	0.284	—	—	0.12	—
	成熟係數	—	14.23	40.12	42.15	121.23	126.50	110.65	—	88.13	十二月	40.12	126.50	—
	纖維	—	16.79	16.23	17.66	16.13	18.13	17.62	—	17.15	—	—	18.13	—
	蔗糖／纖維	—	0.89	0.93	0.88	0.94	0.82	0.83	—	0.88	—	—	0.94	—
2714POJ	蔗糖	—	12.52	15.43	15.80	17.18	17.37	16.93	—	16.54	—	—	17.37	—
	還元糖	—	1.113	0.563	0.365	0.149	0.154	0.096	—	0.265	—	—	0.10	—
	成熟係數	—	12.21	30.58	48.61	117.94	113.38	176.36	—	97.37	一月	48.61	176.36	—
	纖維	—	12.18	11.99	13.48	14.56	14.78	12.64	—	13.49	—	—	14.78	—
	蔗糖／纖維	—	1.03	1.29	1.18	1.19	1.18	1.34	—	1.24	十一月	1.03	1.34	—
2725POJ	蔗糖	—	12.46	14.71	16.48	17.33	17.22	16.85	—	16.58	—	—	17.33	—
	還元糖	—	1.278	0.661	0.336	0.168	0.165	0.090	—	0.284	—	—	0.09	—
	成熟係數	—	6.30	27.13	50.24	103.66	104.89	187.25	—	94.63	一月	50.24	187.25	—
	纖維	—	11.88	11.27	12.60	11.71	13.40	10.36	—	11.87	—	—	13.40	—
	蔗糖／纖維	—	1.06	1.31	1.31	1.49	1.30	1.63	—	1.41	十一月	1.06	1.63	—
2727POJ	蔗糖	—	10.86	13.65	14.57	14.90	15.89	17.02	—	15.21	—	—	17.02	—
	還元糖	—	1.362	0.791	0.437	0.247	0.154	0.104	—	0.347	—	—	0.10	—
	成熟係數	—	8.81	21.02	35.47	61.01	107.37	163.62	—	77.70	二月	61.01	163.62	—
	纖維	—	13.54	12.05	15.16	13.50	16.83	13.27	—	14.16	—	—	16.83	—
	蔗糖／纖維	—	0.81	1.14	0.96	1.10	0.95	1.28	—	1.09	十二月	1.14	1.28	—

大日本製糖株式會社臺灣工場試驗地　臺南州虎尾郡土庫庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	9.33	10.07	10.33	8.65	11.57	16.27	—	11.38	—	—	16.27	—
	還元糖	—	1.830	1.188	0.672	0.827	0.315	0.283	—	0.657	—	—	0.28	—
	成熟係數	—	5.39	8.52	16.10	10.69	37.04	47.05	—	23.88	四月	47.05	47.05	—
	纖維	—	13.94	16.66	15.62	16.70	18.18	14.67	—	16.37	—	—	18.18	—
	蔗糖／纖維	—	0.67	0.61	0.66	0.52	0.65	0.83	—	0.65	—	—	0.83	—
F 19	蔗糖	—	8.26	12.28	12.52	12.99	12.62	12.29	—	12.54	—	—	12.99	—
	還元糖	—	1.277	0.631	0.447	0.476	0.372	0.197	—	0.427	—	—	0.20	—
	成熟係數	—	6.73	19.58	29.42	28.08	37.47	63.02	—	35.51	四月	63.02	63.02	—
	纖維	—	17.26	19.03	17.79	17.32	18.88	16.53	—	17.91	—	—	19.03	—
	蔗糖／纖維	—	0.48	0.65	0.71	0.75	0.68	0.74	—	0.71	—	—	0.75	—
F 24	蔗糖	—	10.35	11.92	11.73	9.47	12.51	10.97	—	11.32	—	—	12.51	—
	還元糖	—	1.601	0.957	0.774	0.769	0.328	0.282	—	0.622	—	—	0.28	—
	成熟係數	—	6.47	12.34	16.03	12.36	38.21	40.99	—	23.99	四月	40.99	40.99	—
	纖維	—	13.93	12.99	12.88	12.17	15.99	12.12	—	13.23	—	—	15.99	—
	蔗糖／纖維	—	0.75	0.82	0.92	0.78	0.80	0.92	—	0.85	—	—	0.92	—
EK 28	蔗糖	—	9.09	9.14	10.79	11.14	11.15	14.41	—	11.33	—	—	14.41	—
	還元糖	—	1.424	1.438	1.011	0.887	0.625	0.367	—	0.866	—	—	0.37	—
	成熟係數	—	7.28	6.91	12.51	13.79	17.78	39.92	—	18.18	—	—	39.92	—
	纖維	—	11.90	11.39	10.20	11.92	13.31	10.52	—	11.47	—	—	13.31	—
	蔗糖／纖維	—	0.77	0.80	1.06	0.95	0.85	1.37	—	1.01	一月	1.06	1.37	—
36 Mi	蔗糖	—	10.02	12.29	12.48	12.89	13.97	14.00	—	13.13	—	—	14.00	—
	還元糖	—	1.333	0.824	0.648	0.525	0.204	0.227	—	0.486	—	—	0.20	—
	成熟係數	—	7.84	15.67	19.75	24.57	72.50	62.00	—	38.90	三月	72.50	72.50	—
	纖維	—	14.08	15.19	14.32	14.60	18.62	14.49	—	15.44	—	—	18.62	—
	蔗糖／纖維	—	0.73	0.81	0.88	0.88	0.76	0.97	—	0.86	—	—	0.97	—
1335POJ	蔗糖	—	6.91	9.82	12.25	12.99	13.80	14.83	—	12.74	—	—	14.83	—
	還元糖	—	1.724	1.134	0.743	0.517	0.443	0.170	—	0.601	—	—	0.17	—
	成熟係數	—	4.39	9.60	24.48	37.33	31.18	87.83	—	38.08	四月	87.83	87.83	—
	纖維	—	10.12	11.16	10.46	12.34	13.81	10.99	—	11.75	—	—	13.81	—
	蔗糖／纖維	—	0.68	0.88	1.20	1.08	1.05	1.35	—	1.11	一月	1.20	1.35	—
1507POJ	蔗糖	—	6.71	9.73	10.35	12.67	10.33	10.96	—	10.81	—	—	12.67	—
	還元糖	—	1.783	1.021	1.077	0.725	0.425	0.315	—	0.713	—	—	0.32	—
	成熟係數	—	4.29	9.76	9.61	17.65	24.34	35.01	—	19.27	—	—	35.01	—
	纖維	—	13.58	14.67	13.50	14.23	16.67	13.83	—	14.58	—	—	16.67	—
	蔗糖／纖維	—	0.49	0.67	0.77	0.89	[illegible]	0.80	—	0.75	—	—	0.89	—
2714POJ	蔗糖	—	10.21	11.39	12.95	13.10	13.24	16.10	—	13.36	—	—	16.10	—
	還元糖	—	1.500	1.406	0.755	0.634	0.413	0.173	—	0.676	—	—	0.17	—
	成熟係數	—	7.56	8.17	17.67	21.07	32.12	93.09	—	34.42	四月	93.09	93.09	—
	纖維	—	12.72	13.19	11.12	13.64	15.50	11.08	—	12.91	—	—	15.50	—
	蔗糖／纖維	—	0.80	0.87	1.18	0.97	0.89	1.46	—	1.07	一月	1.18	1.46	—
2725POJ	蔗糖	—	8.07	12.47	13.89	13.77	15.14	14.55	—	13.96	—	—	15.14	—
	還元糖	—	1.878	0.999	0.734	0.737	0.335	0.303	—	0.622	—	—	0.30	—
	成熟係數	—	4.80	12.48	19.33	19.39	51.77	48.23	—	30.24	三月	51.77	51.77	—
	纖維	—	10.38	12.36	12.09	11.74	13.84	10.89	—	12.18	—	—	13.84	—
	蔗糖／纖維	—	0.78	1.02	1.16	1.17	1.12	1.34	—	1.16	十二月	1.02	1.34	—
2727POJ	蔗糖	—	9.35	11.77	13.55	13.88	11.90	14.29	—	13.08	—	—	14.29	—
	還元糖	—	1.704	1.183	0.753	0.590	0.468	0.243	—	0.647	—	—	0.24	—
	成熟係數	—	5.82	10.32	21.59	23.62	29.38	59.05	—	28.79	四月	59.05	59.05	—
	纖維	—	11.76	11.95	12.52	12.63	14.78	11.81	—	12.74	—	—	14.78	—
	蔗糖／纖維	—	0.80	1.00	1.10	1.10	0.81	1.22	—	1.05	十二月	1.00	1.22	—

東洋製糖株式會社北港製糖所試驗地　臺南州北港郡土間厝庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	10.37	12.81	10.25	13.57	12.58	14.69	—	12.78	—	—	14.69	—
	還元糖	—	1.338	0.715	1.190	0.541	0.562	0.112	—	0.625	—	—	0.11	—
	成熟係數	—	8.77	19.25	9.04	37.65	39.96	140.54	—	49.29	四月	140.54	140.54	—
	纖維	—	21.05	17.12	13.75	17.44	14.12	14.26	—	15.34	—	—	17.44	—
	蔗糖／纖維	—	0.49	0.75	0.76	0.76	0.89	1.03	—	0.84	四月	1.03	1.03	—
F 19	蔗糖	—	9.39	12.59	13.32	14.69	14.64	14.27	—	13.90	—	—	14.69	—
	還元糖	—	1.234	0.667	0.435	0.488	0.135	0.092	—	0.363	—	—	0.09	—
	成熟係數	—	8.10	22.28	32.69	31.38	111.71	178.05	—	75.22	三月	111.71	178.05	—
	纖維	—	19.78	14.22	17.75	16.39	17.58	18.01	—	16.79	—	—	18.01	—
	蔗糖／纖維	—	0.49	0.89	0.76	0.91	0.84	0.79	—	0.84	—	—	0.91	—
F 24	蔗糖	—	8.80	10.58	12.91	12.39	13.46	13.44	—	12.56	—	—	13.46	—
	還元糖	—	2.007	1.412	0.968	0.806	0.390	0.409	—	0.797	—	—	0.39	—
	成熟係數	—	4.60	7.89	13.40	17.20	45.21	32.90	—	23.32	三月	45.21	45.21	四月
	纖維	—	15.38	11.98	11.73	14.02	12.73	12.57	—	12.61	—	—	15.38	—
	蔗糖／纖維	—	0.58	0.88	1.23	0.89	1.06	1.08	—	1.03	一月	1.23	1.23	—
EK 28	蔗糖	—	6.15	8.37	10.62	10.15	13.21	13.42	—	11.55	—	—	13.42	—
	還元糖	—	4.314	2.781	1.371	1.254	0.668	0.832	—	1.381	—	—	0.67	—
	成熟係數	—	1.74	3.02	10.51	8.80	20.62	16.14	—	11.82	—	—	20.62	—
	纖維	—	13.88	10.51	10.60	11.41	12.64	10.11	—	11.05	—	—	13.88	—
	蔗糖／纖維	—	0.46	0.80	1.01	0.89	1.06	1.33	—	1.02	一月	1.01	1.33	—
36 Mi	蔗糖	—	8.32	10.28	12.26	13.60	13.83	13.18	—	12.63	—	—	13.83	—
	還元糖	—	3.580	2.241	1.550	0.808	0.313	0.482	—	1.079	—	—	0.31	—
	成熟係數	—	2.37	4.62	8.89	17.65	49.70	27.42	—	21.66	三月	49.70	49.70	四月
	纖維	—	17.12	12.95	13.80	14.23	15.70	14.11	—	14.16	—	—	15.70	—
	蔗糖／纖維	—	0.50	0.81	0.90	0.96	0.88	0.94	—	0.90	—	—	0.96	—
1335POJ	蔗糖	—	9.79	7.44	13.30	15.91	15.38	15.58	—	13.58	—	—	15.91	—
	還元糖	—	2.127	1.932	0.644	0.248	0.162	0.142	—	0.626	—	—	0.14	—
	成熟係數	—	4.85	3.85	22.46	66.21	97.73	111.40	—	60.33	二月	66.21	111.40	—
	纖維	—	18.18	11.64	16.20	15.27	15.02	14.89	—	14.60	—	—	18.18	—
	蔗糖／纖維	—	0.58	0.59	0.88	1.06	1.03	1.05	—	0.92	二月	1.06	1.06	—
1507POJ	蔗糖	—	7.63	9.61	9.29	10.70	12.32	13.31	—	11.05	—	—	13.31	—
	還元糖	—	2.386	1.831	1.520	0.943	0.555	0.343	—	1.038	—	—	0.34	—
	成熟係數	—	3.27	5.43	6.38	12.34	22.35	39.02	—	17.10	—	—	39.02	—
	纖維	—	18.26	13.25	13.10	15.64	15.66	15.22	—	14.57	—	—	15.66	—
	蔗糖／纖維	—	0.42	0.73	0.73	0.69	0.79	0.91	—	0.77	—	—	0.91	—
2714POJ	蔗糖	—	6.99	10.11	12.57	13.08		17.04	—	13.76	—	—	17.04	—
	還元糖	—	3.727	2.379	1.309	1.029	0.237	0.110	—	1.013	—	—	0.11	—
	成熟係數	—	2.01	4.25	10.47	14.10	100.32	171.31	—	60.09	三月	100.32	171.31	—
	纖維	—	13.79	10.98	11.36	12.80	13.63	12.83	—	12.32	—	—	13.63	—
	蔗糖／纖維	—	0.51	0.92	1.11	1.04	1.18	1.34	—	1.12	一月	1.11	1.34	—
2725POJ	蔗糖	—	7.52	9.65	10.80	12.78	13.80	14.75	—	12.36	—	—	14.75	—
	還元糖	—	3.014	2.088	1.663	0.804	0.552	0.358	—	1.093	—	—	0.36	—
	成熟係數	—	2.63	4.62	6.68	15.89	25.09	41.51	—	18.76	四月	41.51	41.51	—
	纖維	—	15.03	11.06	12.32	11.11	13.90	10.63	—	11.80	—	—	13.90	—
	蔗糖／纖維	—	0.51	0.88	0.90	1.15	1.11	1.41	—	1.09	二月	1.15	1.41	—
2727POJ	蔗糖	—	8.76	10.67	12.63	12.92	13.34	15.31	—	12.97	—	—	15.31	—
	還元糖	—	2.428	1.854	0.916	0.715	0.395	0.180	—	0.812	—	—	0.18	—
	成熟係數	—	3.61	6.49	16.92	18.24	39.58	85.82	—	33.43	四月	85.82	85.82	—
	纖維	—	15.48	12.27	16.51	14.30	13.35	12.42	—	13.77	—	—	16.51	—
	蔗糖／纖維	—	0.57	0.87	0.81	0.92	1.00	1.23	—	0.97	三月	1.00	1.23	—

明治製糖株式會社蒜頭工場試驗地　臺南州東石郡大保庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	10.98	13.88	14.53	14.97	14.63	14.57	—	14.52	—	—	14.97	—
	還元糖	—	1.798	0.720	0.326	0.190	0.053	0.035	—	0.265	—	—	0.04	—
	成熟係數	—	6.59	22.71	53.43	80.94	296.00	416.29	—	173.87	一月	53.43	416.29	—
	纖維	—	11.49	13.43	12.21	14.00	14.94	14.28	—	13.77	—	—	14.94	—
	蔗糖／纖維	—	0.96	1.04	1.20	1.07	0.98	1.02	—	1.06	十二月	1.04	1.20	—
F 19	蔗糖	—	10.72	12.69	13 91	14.73	14.53	13.94	—	13.96	—	—	14.73	—
	還元糖	—	1.355	0.669	0.278	0.152	0.060	0.038	—	0.239	—	—	0.04	—
	成熟係數	—	9.50	24.44	60.20	100.39	246.80	366.84	—	159.73	一月	60.20	366.84	—
	纖維	—	11.99	12.37	14.82	15.89	14 83	14.71	—	14.58	—	—	15.89	—
	蔗糖／纖維	—	0.90	1.04	0.95	0.93	0.98	0.95	—	0.97	十二月	1.04	1.04	一月
F 24	蔗糖	—	10.22	13.24	13.73	14.80	15.07	13.32	—	14 03	—	—	15.07	—
	還元糖	—	1.609	0.736	0.354	0.129	0.052	0.038	—	0.267	—	—	0.04	—
	成熟係數	—	6.40	21.34	39.03	114.87	311.77	350.53	—	167.51	二月	114.87	350.53	—
	纖維	—	11.92	12.24	11.53	11.36	11.01	12.63	—	11.75	—	—	12.63	—
	蔗糖／纖維	—	0.97	1.10	1.21	1.31	1.37	1.05	—	1.21	十二月	1.10	1.37	—
EK 28	蔗糖	—	9.25	11.67	14.88	15.42	16.33	15.45	—	14.75	—	—	16.33	—
	還元糖	—	2.269	1.720	0.782	0.301	0.143	0.183	—	0.626	—	—	0.14	—
	成熟係數	—	4.22	8.22	24.47	52.15	116.40	84.43	—	57.93	二月	52.15	116.40	—
	纖維	—	10.06	11.77	9.94	10.38	9.27	13.21	—	10.91	—	—	13.21	—
	蔗糖／纖維	—	0.92	1.01	1.50	1.49	1.76	1.17	—	1.39	十二月	1.01	1.76	—
36 Mi	蔗糖	—	10.96	14.06	14.58	15.43	15.26	14.54	—	14.77	—	—	15.43	—
	還元糖	—	1.813	0.740	0.261	0.140	0.114	0.052	—	0.261	—	—	0.05	—
	成熟係數	—	6.26	19.16	83.79	111.54	159.07	279.62	—	130.64	二月	83.79	279.62	—
	纖維	—	13.14	11.02	12.54	14.87	13.32	14.22	—	13.19	—	—	14.87	—
	蔗糖／纖維	—	0.84	1.29	1.16	1.04	1.15	1.02	—	1.13	十二月	1.29	1.29	—
1335 POJ	蔗糖	—	10.05	13.04	13.48	15.55	15.79	15.35	—	14.64	—	—	15.79	—
	還元糖	—	1.602	0.810	0.513	0.123	0.059	0.035	—	0.308	—	—	0.04	—
	成熟係數	—	6.48	16.15	32.31	127.21	271.05	438.57	—	177.06	二月	126.21	438.57	—
	纖維	—	11.19	9.58	10.32	10.53	12.83	12.55	—	11.16	—	—	12.83	—
	蔗糖／纖維	—	0.90	1.37	1.31	1.49	1.23	1.22	—	1.32	十二月	1.37	1.49	—
1507 POJ	蔗糖	—	10.15	13.12	14.55	15.66	15.19	14.80	—	14.66	—	—	15.66	—
	還元糖	—	2.093	0.728	0.242	0.097	0.045	0.045	—	0.231	—	—	0.05	—
	成熟係數	—	5.37	20.56	63.38	167.76	345.45	328.89	—	185.21	一月	63.38	345.45	—
	纖維	—	11.44	13.12	13.17	13.12	12.82	13.47	—	13.14	—	—	13.47	—
	蔗糖／纖維	—	0.90	1.01	1.11	1.20	1.19	1.10	—	1.12	十二月	1.01	1.20	—
2714 POJ	蔗糖	—	8.55	13.16	14.04	16.02	15.96	14.62	—	14.76	—	—	16.02	—
	還元糖	—	3.024	1.264	0.710	0.098	0.048	0.038	—	0.432	—	—	0.04	—
	成熟係數	—	2.87	10.74	22.65	168 86	345.71	384.74	—	186.54	二月	168.86	384.74	—
	纖維	—	9.90	10.69	10.78	13.24	13.72	14.99	—	12.68	—	—	14.99	—
	蔗糖／纖維	—	0.87	1.23	1.30	1.22	1.17	0.98	—	1.18	十二月	1.23	1.30	四月
2725 POJ	蔗糖	—	10.56	12.85	14.39	16.15	16.18	15.86	—	15.09	—	—	16.18	—
	還元糖	—	2.145	1.829	0.570	0.134	0.055	0.076	—	0.533	—	—	0.06	—
	成熟係數	—	5.29	7.83	28.01	158.35	296.[illegible]	208.68	—	139.73	二月	158.35	296.57	—
	纖維	—	9.73	9.19	11.18	12.02	12.6[illegible]	13.57	—	11.72	—	—	13.57	—
	蔗糖／纖維	—	1.12	1.40	1.31	1.35	1.30	1.17	—	1.31	十一月	1.12	1.40	—
2727 POJ	蔗糖	—	9.89	12.68	14.53	15.15	15.85	14.66	—	14 57	—	—	15.85	—
	還元糖	—	2.235	1.332	0.590	0.146	0.056	0.097	—	0.444	—	—	0.06	—
	成熟係數	—	4.54	9.84	26.32	147.44	294.96	151.13	—	125.94	二月	147.44	294.96	—
	纖維	—	9.80	10.68	11.41	12.17	11.24	13.76	—	11.85	—	—	13.76	—
	蔗糖／纖維	—	1.02	1.20	1.28	1.26	1.42	1.07	—	1.25	十一月	1.02	1.42	—

臺南州立農事試驗場嘉義支場試驗地　臺南州嘉義郡車店庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	—	—	14.61	15.35	14.50	—	—	14.82	—	—	15.35	—
	還元糖	—	—	—	0.215	0.287	0.075	—	—	0.192	—	—	0.08	—
	成熟係數	—	—	—	67.95	53.48	196.18	—	—	105.87	一月	67.95	196.18	—
	纖維	—	—	—	17.23	15.21	17.04	—	—	16.49	—	—	17.23	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	0.85	1.01	0.87	—	—	0.91	二月	1.01	1.01	三月
F 19	蔗糖	—	—	—	13.63	14.16	14.46	—	—	14.08	—	—	14.46	—
	還元糖	—	—	—	0.168	0.266	0.068	—	—	0.167	—	—	0.07	—
	成熟係數	—	—	—	81.13	53.23	213.11	—	—	115.52	一月	81.13	213.11	—
	纖維	—	—	—	22.12	20.69	18.78	—	—	20.53	—	—	22.12	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	0.61	0.68	0.77	—	—	0.69	—	—	0.77	—
F 24	蔗糖	—	—	—	14.35	14.23	15.80	—	—	14.79	—	—	15.80	—
	還元糖	—	—	—	0.212	0.258	0.055	—	—	0.175	—	—	0.06	—
	成熟係數	—	—	—	67.69	55.16	287.53	—	—	136.79	一月	67.69	287.53	—
	纖維	—	—	—	17.06	20.70	13.75	—	—	17.17	—	—	20.70	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	0.84	0.69	1.19	—	—	0.91	三月	1.19	1.19	—
EK 28	蔗糖	—	—	—	—	14.52	16.49	—	—	15.51	—	—	16.49	—
	還元糖	—	—	—	—	0.293	0.101	—	—	0.197	—	—	0.10	—
	成熟係數	—	—	—	—	49.56	164.22	—	—	106.89	二月	49.56	164.22	—
	纖維	—	—	—	—	13.56	14.91	—	—	14.24	—	—	14.91	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	—	1.07	1.11	—	—	1.09	二月	1.07	1.11	—
36 Mi	蔗糖	—	—	—	14.68	14.05	15.14	—	—	14.68	—	—	15.14	—
	還元糖	—	—	—	0.277	0.226	0.061	—	—	0.188	—	—	0.06	—
	成熟係數	—	—	—	52.99	62.17	251.00	—	—	122.05	一月	52.99	251.00	—
	纖維	—	—	—	13.64	16.36	17.73	—	—	15.91	—	—	17.70	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	1.08	0.86	0.86	—	—	0.93	一月	1.08	1.08	二月
1335POJ	蔗糖	—	—	—	13.61	14.69	15.36	—	—	14.55	—	—	15.36	—
	還元糖	—	—	—	0.269	0.219	0.069	—	—	0.186	—	—	0.07	—
	成熟係數	—	—	—	50.59	67.08	222.61	—	—	113.43	一月	50.59	222.61	—
	纖維	—	—	—	19.44	15.60	15.39	—	—	16.81	—	—	19.44	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	0.70	0.94	1.00	—	—	0.88	三月	1.00	1.00	—
1507POJ	蔗糖	—	—	—	14.12	13.78	14.69	—	—	14.20	—	—	14.69	—
	還元糖	—	—	—	0.325	0.243	0.065	—	—	0.211	—	—	0.07	—
	成熟係數	—	—	—	43.44	56.71	226.00	—	—	108.78	一月	43.44	226.00	—
	纖維	—	—	—	14.16	20.06	21.67	—	—	18.63	—	—	21.67	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	0.99	0.69	0.68	—	—	0.79	—	—	0.99	—
2714POJ	蔗糖	—	—	—	14.17	14.19	14.85	—	—	14.40	—	—	14.85	—
	還元糖	—	—	—	0.445	0.278	0.137	—	—	0.290	—	—	0.14	—
	成熟係數	—	—	—	31.84	51.04	172.61	—	—	85.16	二月	51.04	172.61	—
	纖維	—	—	—	20.36	22.02	14.85	—	—	19.08	—	—	22.02	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	0.70	0.64	1.00	—	—	0.78	三月	1.00	1.00	—
2725POJ	蔗糖	—	—	—	13.02	14.93	16.22	—	—	14.72	—	—	16.22	—
	還元糖	—	—	—	0.577	0.251	0.132	—	—	0.320	—	—	0.13	—
	成熟係維	—	—	—	22.56	59.48	123.41	—	—	68.48	二月	59.48	123.41	—
	纖數	—	—	—	16.02	15.90	13.62	—	—	15.18	—	—	16.02	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	0.81	0.94	1.20	—	—	0.98	三月	1.20	1.20	—
2727POJ	蔗糖	—	—	—	13.69	14.95	15.59	—	—	14.74	—	—	15.59	—
	還元糖	—	—	—	0.616	0.270	0.106	—	—	0.331	—	—	0.11	—
	成熟係數	—	—	—	22.20	55.37	147.78	—	—	75.12	二月	55.37	147.78	—
	纖維	—	—	—	16.80	18.54	15.03	—	—	16.79	—	—	18.54	—
	蔗糖／纖維	—	—	—	0.81	0.81	1.06	—	—	0.89	三月	1.06	1.06	—

東洋製糖株式會社南靖製糖所試驗地　臺南州嘉義郡水上庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	11.19	13.18	12.93	14.64	14.31	13.74	—	13.76	—	—	14.64	—
	還元糖	—	0.863	0.784	0.322	0.127	0.084	0.130	—	0.289	—	—	0.08	—
	成熟係數	—	13.18	16.81	46.40	115.28	171.29	134 55	—	96.87	一月	46.40	171.29	—
	纖維	—	20.33	20.15	18.44	17.26	18.11	20.03	—	18.80	—	—	20.33	—
	蔗糖／纖維	—	0.56	0.65	0.71	0.85	0.80	0.69	—	0.74	—	—	0.85	—
F 19	蔗糖	—	9.84	13.22	13.02	14.90	14.52	14.22	—	13.98	—	—	14.90	—
	還元糖	—	1.256	0.567	0.335	0.142	0.063	0.080	—	0.237	—	—	0.06	—
	成熟係數	—	7.84	23.32	38.90	104.92	232.38	189.79	—	117.86	二月	104.92	232.38	—
	纖維	—	17.78	18.66	17.49	17.24	18.03	21.75	—	18.13	—	—	21.75	—
	蔗糖／纖維	—	0.56	0.71	0.75	0.86	0.81	0.66	—	0.76	—	—	0.86	—
F 24	蔗糖	—	11.78	14.32	13.85	15.09	14.57	15.06	—	14.58	—	—	15.09	—
	還元糖	—	0.933	0.644	0.363	0.138	0.071	0.081	—	0.259	—	—	0.07	—
	成熟係數	—	12.93	22.24	40.31	109.34	207.12	186.12	—	113.03	一月	40.31	207.12	—
	纖維	—	15.96	15.54	13.87	14.28	15.07	17.16	—	15.18	—	—	17.16	—
	蔗糖／纖維	—	0.75	0.94	1.00	1.06	0.97	0.89	—	0.97	一月	1.00	1.06	三月
EK 28	蔗糖	—	10.10	12.32	14.13	17.77	15.86	14.82	—	14.98	—	—	17.77	—
	還元糖	—	1.740	0.984	0.671	0.136	0.086	0.074	—	0.390	—	—	0.07	—
	成熟係數	—	5.84	12.52	21.91	130.66	206.72	209.79	—	116.32	二月	130.66	209.79	—
	纖維	—	12.01	15.92	13.11	10.50	12.75	17.55	—	13.97	—	—	17.55	—
	蔗糖／纖維	—	0.85	0.77	1.05	1.69	1.24	0.87	—	1.12	一月	1.05	1.69	四月
36 Mi	蔗糖	—	10.29	13.88	13.46	14.68	15.16	14.49	—	14.33	—	—	15.16	—
	還元糖	—	0.904	0.487	0.415	0.111	0.106	0.053	—	0.234	—	—	0.05	—
	成熟係數	—	11.38	28.50	43.74	132.25	147.81	288.18	—	128.10	一月	43.74	288.18	—
	纖維	—	16.38	13.81	15.74	20.84	17.48	18.69	—	17.31	—	—	20.84	—
	蔗糖／纖維	—	0.65	1.01	0.87	0.70	0.87	0.78	—	0.85	十二月	1.01	1.01	一月
1335POJ	蔗糖	—	10.38	12.06	14.12	15.35	15.34	14.34	—	14.24	—	—	15.35	—
	還元糖	—	0.999	0.643	0.465	0.115	0.067	0.051	—	0.268	—	—	0.05	—
	成熟係數	—	10.42	18.76	34.33	133.48	230.82	283.89	—	140.26	二月	133.48	283.89	—
	纖維	—	14.04	15.65	16.07	17.25	15.52	20.99	—	17.10	—	—	20.99	—
	蔗糖／纖維	—	0.74	0.77	0.88	0.89	0.99	0.69	—	0.84	—	—	0.99	—
1507POJ	蔗糖	—	9.76	12.17	15.28	13.99	14.40	14.55	—	14.08	—	—	15.28	—
	還元糖	—	1.586	0.672	0.176	0.231	0.074	0.066	—	0.244	—	—	0.07	—
	成熟係數	—	6.26	18.11	97.38	60.56	202.73	226.72	—	121.10	一月	97.38	226.72	—
	纖維	—	16.85	17.48	18.19	17.21	17.33	21.25	—	18.29	—	—	21.25	—
	蔗糖／纖維	—	0.58	0.70	0.84	0.81	0.86	0.69	—	0.78	—	—	0.86	—
2714POJ	蔗糖	—	9.94	11.57	15.44	16.71	16.83	14.47	—	15.00	—	—	16.83	—
	還元糖	—	1.898	0.780	0.428	0.095	0.085	0.075	—	0.293	—	—	0.08	—
	成熟係數	—	5.65	14.83	53.69	175.89	239.37	197.40	—	136.24	一月	53.69	239.37	—
	纖維	—	12.47	15.53	12.28	16.22	15.28	19.27	—	15.78	—	—	19.27	—
	蔗糖／纖維	—	0.80	0.75	1.27	1.03	1.11	0.76	—	0.98	一月	1.27	1.27	四月
2725POJ	蔗糖	—	12.02	—	14.54	16.12	16.39	15.28	—	15.58	—	—	16.39	—
	還元糖	—	1.115	—	0.550	0.288	0.131	0.115	—	0.271	—	—	0.12	—
	成熟係數	—	11.03	—	30.35	55.97	130.72	139.13	—	89.04	二月	55.97	139.13	—
	纖維	—	13.44	—	14.48	16.92	13.37	16·18	—	15.84	—	—	16.92	—
	蔗糖／纖維	—	0.90	—	1.03	0.95	1.23	0.95	—	1.04	一月	1.03	1.23	四月
2727POJ	蔗糖	—	9.48	—	13.99	14.27	15.85	14.96	—	14.77	—	—	15.85	—
	還元糖	—	1.607	—	0.676	0.164	0.103	0.075	—	0.255	—	—	0.08	—
	成熟係數	—	5.65	—	27.31	87.01	159.48	210.93	—	121.18	二月	87.01	210.93	—
	纖維	—	14.84	—	13.15	19.15	15.29	20.21	—	16.95	—	—	20.21	—
	蔗糖／纖維	—	0.68	—	1.07	0.75	1.04	0.74	—	0.90	一月	1.07	1.07	四月

東洋製糖株式會社烏樹林製糖所試驗地　臺南州新營郡後壁庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	11.38	13.65	14.86	15.45	15.56	14.66	—	14.82	—	—	15.56	—
	還元糖	—	1.256	0.966	0.413	0.186	0.147	0.171	—	0.377	—	—	0.15	—
	成熟係數	—	9.07	19.56	35.98	93.25	115.19	91.23	—	71.04	二月	93.25	115.19	—
	纖維	—	15.29	15.11	16.74	16.15	15.25	17.65	—	16.18	—	—	17.65	—
	蔗糖／纖維	—	0.75	0.90	0.89	0.96	1.02	0.84	—	0.92	三月	1.02	1.02	四月
F 1 9	蔗糖	—	10.69	13.18	14.23	14.44	14.20	12.27	—	13.66	—	—	14.44	—
	還元糖	—	1.124	0.772	0.228	0.080	0.097	0.161	—	0.268	—	—	0.08	—
	成熟係數	—	10.88	19.51	62.41	186.88	147.11	121.88	—	107.56	一月	62.41	186.88	—
	纖維	—	16.40	13.75	16.06	16.32	16.15	18.98	—	16.23	—	—	18.98	—
	蔗糖／纖維	—	0.66	0.86	0.89	0.89	0.88	0.65	—	0.83	—	—	0.89	—
F 2 4	蔗糖	—	12.12	13.88	16.36	16.09	15.73	14.03	—	15.22	—	—	16.36	—
	還元糖	—	1.625	0.903	0.113	0.059	0.172	0.135	—	0.276	—	—	0.06	—
	成熟係數	—	7.48	25.20	144.78	292.91	115.38	114.07	—	138.47	一月	144.78	292.91	—
	纖維	—	10.75	10.59	11.33	11.48	13.21	15.03	—	12.33	—	—	15.03	—
	蔗糖／纖維	—	1.13	1.31	1.44	1.40	1.19	0.94	—	1.26	十一月	1.13	1.44	四月
EK 2 8	蔗糖	—	11.48	13.79	15.65	17.11	16.33	15.04	—	15.58	—	—	17.11	—
	還元糖	—	1.326	0.987	0.427	0.092	0.147	0.087	—	0.348	—	—	0.09	—
	成熟係數	—	8.64	18.04	36.65	206.69	152.58	172.97	—	117.39	二月	206.69	206.69	—
	纖維	—	9.11	10.31	11.31	11.01	11.86	12.91	—	11.48	—	—	12.91	—
	蔗糖／纖維	—	1.26	1.35	1.38	1.57	1.38	1.19	—	1.37	十一月	1.26	1.57	—
3 6 Mi	蔗糖	—	10.43	12.53	13.90	14.38	14.20	12.97	—	13.59	—	—	14.38	—
	還元糖	—	1.759	0.753	0.230	0.109	0.085	0.140	—	0.263	—	—	0.09	—
	成熟係數	—	5.95	21.56	60.43	169.80	169.20	128.71	—	109.94	一月	60.43	169.80	—
	纖維	—	12.38	12.87	16.50	17.45	18.30	18.29	—	16.68	—	—	18.30	—
	蔗糖／纖維	—	0.85	1.00	0.84	0.83	0.78	0.71	—	0.83	十二月	1.00	1.00	一月
1335POJ	蔗糖	—	9.39	12.08	14.54	16.17	15.33	15.23	—	14.67	—	—	16.17	—
	還元糖	—	1.926	1.228	0.487	0.083	0.074	0.089	—	0.392	—	—	0.07	—
	成熟係數	—	4.90	9.97	29.86	202.50	207.04	179.53	—	125.78	二月	202.50	207.04	—
	纖維	—	11.06	10.18	12.91	12.24	15.23	14.49	—	13.01	—	—	15.23	—
	蔗糖／纖維	—	0.87	1.19	1.13	1.34	1.05	1.07	—	1.16	十二月	1.19	1.34	—
1507POJ	蔗糖	—	10.18	12.95	14.36	14.50	15.76	12.98	—	14.11	—	—	15.76	—
	還元糖	—	1.564	0.927	0.191	0.069	0.078	0.085	—	0.270	—	—	0.07	—
	成熟係數	—	6.77	23.37	75.18	218.34	241.23	152.72	—	142.17	一月	75.18	241.23	—
	纖維	—	13.84	12.94	14.75	15.23	13.94	16.42	—	14.66	—	—	16.42	—
	蔗糖／纖維	—	0.77	0.99	0.97	0.97	1.14	0.77	—	0.97	三月	1.14	1.14	四月
2714POJ	蔗糖	—	10.62	13.45	15.84	16.55	16.21	16.90	—	15.79	—	—	16.90	—
	還元糖	—	2.064	1.286	0.260	0.053	0.058	0.077	—	0.347	—	—	0.05	—
	成熟係數	—	5.37	17.56	51.91	312.01	281.83	221.78	—	170.18	一月	51.91	312.01	—
	纖維	—	8.90	11.24	14.61	13.88	16.02	15.82	—	14.31	—	—	16.02	—
	蔗糖／纖維	—	1.22	1.20	1.08	1.20	1.02	1.08	—	1.12	十一月	1.22	1.22	—
2725POJ	蔗糖	—	10.07	12.72	16.51	17.02	17.91	17.62	—	16.36	—	—	17.91	—
	還元糖	—	2.195	1.414	0.299	0.127	0.059	0.090	—	0.398	—	—	0.06	—
	成熟係數	—	4.63	10.65	55.22	183.52	306.74	196.96	—	150.62	一月	55.22	306.74	—
	纖維	—	11.17	8.76	10.51	11.49	12.13	13.11	—	11.26	—	—	13.11	—
	蔗糖／纖維	—	0.93	1.45	1.57	1.49	1.48	1.46	—	1.49	十二月	1.45	1.57	—
2727POJ	蔗糖	—	12.05	13.66	16.07	16.72	17.54	17.34	—	16.27	—	—	17.54	—
	還元糖	—	1.596	1.235	0.353	0.152	0.080	0.099	—	0.384	—	—	0.08	—
	成熟係數	—	7.70	16.99	45.52	155.33	253.98	184.41	—	131.25	一月	45.52	253.98	—
	纖維	—	11.57	11.99	12.69	13.07	12.04	15.46	—	13.05	—	—	15.46	—
	蔗糖／纖維	—	1.04	1.14	1.27	1.29	1.47	1.13	—	1.26	十一月	1.04	1.47	—

鹽水港製糖株式會社新營工場試驗地　臺南州新營郡柳營庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	10.78	12.02	12.40	14.11	14.95	15.32	14.75	—	14.31	—	—	15.32	—
	還元糖	1.548	1.123	0.702	0.411	0.151	0.110	0.114	—	0.297	—	—	0.11	—
	成熟係數	7.42	11.89	19.71	35.18	113.18	145.02	129.38	—	88.39	二月	113.18	145.02	—
	纖維	16.05	15.73	16.94	14.85	14.98	15.75	17.16	—	15.94	—	—	17.16	—
	蔗糖／纖維	0.68	0.77	0.74	0.95	1.00	0.98	0.86	—	0.91	二月	1.00	1.00	三月
F 19	蔗糖	9.66	11.53	13.45	14.10	15.48	15.91	15.31	—	14.85	—	—	15.91	—
	還元糖	1.594	1.013	0.454	0.278	0.201	0.110	0.090	—	0.227	—	—	0.09	—
	成熟係數	6.07	11.69	31.75	51.61	93.25	145.23	170.11	—	98.39	一月	51.61	170.11	—
	纖維	16.77	18.12	18.90	16.54	18.80	16.59	15.78	—	17.32	—	—	18 90	—
	蔗糖／纖維	0.58	0.64	0.72	0.85	0.82	0.96	0.97	—	0.86	—	—	0.97	—
F 24	蔗糖	11.27	12.29	15.22	15.21	15.80	15.16	14.53	—	15.18	—	—	15.80	—
	還元糖	1.889	1.486	0.583	0.329	0.316	0.226	0.121	—	0.315	—	—	0.12	—
	成熟係數	6.04	4.77	32.09	47.36	64.50	79.15	120.08	—	68.64	一月	47.36	120.08	—
	纖維	12.79	12.78	13.16	13.64	12.30	13.06	14.25	—	13.28	—	—	14.25	—
	蔗糖／纖維	0.90	0.97	1.16	1.15	1.31	1.16	1.02	—	1.16	十二月	1.16	1.31	—
EK 28	蔗糖	6.03	10.09	12.97	16.31	17.84	15.73	15.66	—	15.70	—	—	17.84	—
	還元糖	3.350	2.222	1.176	0.326	0.146	0.172	0.125	—	0.389	—	—	0.13	—
	成熟係數	1.83	5.02	11.51	78.25	122.73	96.31	125.28	—	87.22	一月	78.25	125.28	—
	纖維	9.23	11.65	10.77	12.52	10.71	11.37	9.77	—	11.03	—	—	12.52	—
	蔗糖／纖維	0.65	0.86	1.21	1.32	1.46	1.42	1.60	—	1.40	十二月	1.21	1.60	—
36 Mi	蔗糖	12.85	14.69	16.04	16.57	16.69	16.54	14.31	—	16.03	—	—	16.69	—
	還元糖	0.649	0.449	0.231	0.169	0.112	0.109	0.112	—	0.147	—	—	0.11	—
	成熟係數	13.19	33.75	75.62	109.03	162.77	153.62	127.77	—	125.76	十二月	75.62	162.77	—
	纖維	15.25	15.60	15.29	15.96	15.15	13.74	13.61	—	14.75	—	—	15.96	—
	蔗糖／纖維	0.85	0.95	1.05	1.04	1.10	1.20	1.05	—	1.09	十二月	1.05	1.20	—
1335 POJ	蔗糖	9.80	13.31	14.31	15.35	16.11	16.55	15.59	—	15.58	—	—	16.55	—
	還元糖	1.532	0.618	0.416	0.169	0.106	0.148	0.084	—	0.185	—	—	0.08	—
	成熟係數	6.94	22.40	34.39	92.51	155.30	113.59	185.60	—	116.28	一月	92.51	185.60	—
	纖維	12.72	13.88	16.10	15.02	15.24	12.89	15.05	—	14.86	—	—	16.10	—
	蔗糖／纖維	0.77	0.96	0.90	1.03	1.06	1.29	1.04	—	1.06	一月	1.03	1.29	—
1507 POJ	蔗糖	11.17	11.42	13.54	13.23	13.92	14.70	14.44	—	13.97	—	—	14.70	—
	還元糖	1.277	1.082	0.658	0.484	0.357	0.311	0.111	—	0.384	—	—	0.11	—
	成熟係數	8.82	10.68	21.79	27.37	54.02	50.72	130.09	—	46.80	二月	54.02	130.09	—
	纖維	17.06	16.18	14.37	16.33	15.45	14.40	13.57	—	14.82	—	—	16.33	—
	蔗糖／纖維	0.66	0.71	0.94	0.81	0.92	1.03	1.06	—	0.95	三月	1.03	1.06	—
2714 POJ	蔗糖	8.57	10.91	14.36	15.52	18.10	18.21	17.34	—	16.71	—	—	18.21	—
	還元糖	2.209	2.044	0.764	0.376	0.146	0.122	0.205	—	0.322	—	—	0.12	—
	成熟係數	3.92	5.67	18.93	44.06	130.61	158.99	84.59	—	87.44	一月	44.06	158.99	—
	纖維	13.42	10.92	14.29	12.20	13.22	12.59	11.56	—	12.77	—	—	14.29	—
	蔗糖／纖維	0.67	1.00	1.01	1.31	1.37	1.45	1.50	—	1.33	十一月	1.00	1.50	—
2725 POJ	蔗糖	7.34	12.59	14.87	15.93	17.38	17.19	15.80	—	16.23	—	—	17.38	—
	還元糖	2.849	1.618	0.819	0.529	0.241	0.183	0.268	—	0.408	—	—	0.18	—
	成熟係數	2.58	8.00	18.18	30.40	90.23	108.34	58.96	—	61.22	二月	90.23	108.34	—
	纖維	10.27	11.19	10.29	10.89	12.01	12.21	11.37	—	11.35	—	—	12.21	—
	蔗糖／纖維	0.72	1.16	1.46	1.52	1.45	1.41	1.39	—	1.45	十一月	1.16	1.52	—
2727 POJ	蔗糖	7.41	9.71	13.68	15.73	17.92	16.32	15.64	—	15.86	—	—	17.92	—
	還元糖	3.030	2.666	0.858	0.419	0.224	0.198	0.190	—	0.378	—	—	0.19	—
	成熟係數	2.47	3.66	16.58	39.21	82.89	82.75	82.32	—	60.75	二月	82.89	82.89	—
	纖維	12.53	12.38	14.24	13.47	11.71	13.42	12.86	—	13.14	—	—	14.24	—
	蔗糖／纖維	0.60	0.79	0.96	1.18	1.53	1.22	1.22	—	1.22	一月	1.18	1.53	—

鹽水港製糖株式會社岸內工場試驗地　臺南州東石郡義竹庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	9.82	11.90	13.65	13.79	14.86	15.37	14.26	—	14.39	—	—	15.37	—
	還元糖	1.112	0.627	0.337	0.141	0.117	0.108	0.098	—	0.160	—	—	0.10	—
	成熟係數	8.87	19.01	42.10	100.35	135.81	153.52	146.88	—	115.74	十二月	42.10	153.52	—
	纖維	15.92	16.37	16.04	15.88	15.21	14.75	15.80	—	15.54	—	—	16.37	—
	蔗糖／纖維	0.62	0.82	0.86	0.87	0.99	1.05	0.91	—	0.94	三月	1.05	1.05	四月
F 19	蔗糖	8.66	11.82	14.55	13.91	14.97	15.09	14.33	—	14.57	—	—	15.09	—
	還元糖	1.195	0.607	0.112	0.113	0.066	0.093	0.102	—	0.097	—	—	0.07	—
	成熟係數	7.55	20.06	129.98	126.80	228.80	162.74	143.20	—	158.30	十二月	129.98	228.80	—
	纖維	16.30	12.03	18.62	18.09	17.43	16.61	18.23	—	17.80	—	—	18.62	—
	蔗糖／纖維	0.54	0.70	0.78	0.78	0.88	0.91	0.79	—	0.83	—	—	0.91	—
F 24	蔗糖	9.97	12.87	15.35	15.85	17.08	16.86	16.24	—	16.27	—	—	17.08	—
	還元糖	1.526	0.793	0.174	0.147	0.076	0.090	0.097	—	0.117	—	—	0.08	—
	成熟係數	7.85	19.18	91.82	108.27	236.35	188.68	168.58	—	158.74	十二月	91.82	236.35	—
	纖維	12.05	12.94	13.08	11.83	12.26	11.83	12.73	—	12.35	—	—	13.08	—
	蔗糖／纖維	0.83	1.00	1.17	1.38	1.42	1.48	1.28	—	1.35	十一月	1.00	1.48	—
EK 28	蔗糖	7.17	11.74	15.65	15.44	16.34	17.96	17.39	—	16.56	—	—	17.96	—
	還元糖	2.737	1.674	0.389	0.410	0.262	0.187	0.170	—	0.184	—	—	0.17	—
	成熟係數	2.84	8.03	40.56	38.72	79.75	134.96	110.05	—	100.81	十二月	40.56	134.96	—
	纖維	9.88	11.60	11.23	11.02	9.92	10.29	10.10	—	10.51	—	—	11.60	—
	蔗糖／纖維	0.72	1.02	1.40	1.45	1.66	1.75	1.77	—	1.61	十一月	1.02	1.77	—
36 Mi	蔗糖	9.93	13.63	15.38	15.93	16.67	16.37	16.20	—	16.11	—	—	16.67	—
	還元糖	1.419	0.644	0.211	0.128	0.104	0.092	0.074	—	0.123	—	—	0.07	—
	成熟係數	7.12	25.68	99.02	129.67	170.59	178.90	220.55	—	159.74	十二月	99.02	220.55	—
	纖維	13.21	14.53	14.41	16.09	16 55	15.41	16.64	—	15.82	—	—	16.64	—
	蔗糖／纖維	0.76	0.94	1.08	0.99	1.01	1.08	0.98	—	1.03	十二月	1.08	1.08	四月
1335POJ	蔗糖	10.43	13.52	15.60	15.99	16.95	18.05	16.79	—	16.68	—	—	18.05	—
	還元糖	1.437	0.660	0.169	0.163	0.095	0.102	0.101	—	0.126	—	—	0.10	—
	成熟係數	8.19	24.12	95.78	98.28	190.84	128.66	168.35	—	136.38	十二月	95.78	190.84	—
	纖維	13.29	13.01	13.03	13.76	14.23	11.78	13.73	—	13.31	—	—	14.23	—
	蔗糖／纖維	0.79	1.04	1.20	1.19	1.20	1.53	1.26	—	1.28	十一月	1.04	1.53	—
1507POJ	蔗糖	8.76	13.06	15.31	15.27	15.93	15.73	16.61	—	15.67	—	—	16.61	—
	還元糖	1.508	0.844	0.204	0.158	0.085	0.094	0.083	—	0.125	—	—	0.08	—
	成熟係數	5.91	16.78	82.61	108.74	187.61	178.68	201.68	—	151.86	十二月	82.61	201.68	—
	纖維	15.25	15.43	16.56	16.53	15.48	14.16	14.88	—	15.52	—	—	16.56	—
	蔗糖／纖維	0.58	0.85	0.93	0.93	1.04	1.11	1.12	—	1.03	二月	1.04	1.12	—
2714POJ	蔗糖	8.14	10.77	14.13	17.26	17.48	17.13	17.54	—	16.71	—	—	17.54	—
	還元糖	2.220	1.803	0.456	0.169	0·131	0.102	0.085	—	0.200	—	—	0.09	—
	成熟係數	4.22	5.97	32.14	103.34	152.40	168.84	212.71	—	133.89	一月	103.34	212.71	—
	纖維	13.60	12.68	14.23	14.50	13.23	14.28	13.05	—	13.86	—	—	14.50	—
	蔗糖／纖維	0.63	0.85	1.00	1.21	1.33	1.21	1.31	—	1.21	十二月	1.00	1.33	—
2725POJ	蔗糖	9.63	13.16	15.69	15.73	17.51	18.51	17.78	—	17.04	—	—	18.51	—
	還元糖	2.080	1.124	0.291	0.381	0.110	0.123	0.149	—	0.211	—	—	0.11	—
	成熟係數	4.94	16.85	54.14	47.09	160.21	153.19	126.46	-	108.22	十二月	54.14	160.21	—
	纖維	10.92	10.80	11.73	12.23	12 09	11.01	12.14	—	11.84	—	—	12.23	—
	蔗糖／纖維	0.89	1.22	1.35	1.29	1.47	1.68	1.48	—	1.45	十一月	1.22	1.68	—
2727POJ	蔗糖	9.22	11.12	16.43	15.65	16.44	15.84	16.72	—	15.86	—	—	16.72	—
	還元糖	2.544	1.721	0.465	0.316	01.67	0.305	0.139	—	0.258	—	—	0.14	—
	成熟係數	3.88	6.75	32.45	49.61	103.09	52.04	144.07	—	76.25	一月	49.61	144.07	—
	纖維	10.93	11.87	13.04	12.48	12.49	12.38	15.18	—	13.11	—	—	15.18	—
	蔗糖／纖維	0.85	0.94	1.13	1.27	1.32	1.28	1.11	—	1.22	十二月	1.13	1.32	—

明治製糖株式會社總爺工場試驗地　臺南州曾文郡麻豆街

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	7.47	11.66	14.44	16.07	16.08	14.48	—	14.55	—	—	16.08	—
	還元糖	—	2.814	1.993	0.731	0.353	0.161	0.170	—	0.682	—	—	0.16	—
	成熟係數	—	2.65	6.22	21.74	46.83	99.84	103.78	—	55.68	二月	46.83	103.78	—
	纖維	—	12.58	14.42	13.94	14.33	12.15	15.07	—	13.98	—	—	15.07	—
	蔗糖／纖維	—	0.59	0.81	1.04	1.13	1.33	0.97	—	1.06	一月	1.04	1.33	四月
F 19	蔗糖	—	7.53	11.82	12.26	13.98	14.52	14.35	—	13.39	—	—	14.52	—
	還元糖	—	2.123	1.176	0.672	0.245	0.145	0.157	—	0.479	—	—	0.15	—
	成熟係數	—	3.61	13.00	31.53	60.06	100.90	93.27	—	59.75	二月	60.06	100.90	—
	纖維	—	12.88	12.84	11.55	15.00	12.93	14.59	—	13.38	—	—	15·00	—
	蔗糖／纖維	—	0.59	0.98	1.07	0.84	1.13	0.98	—	1.00	一月	1.07	1.13	四月
F 24	蔗糖	—	7.52	11.83	13.79	15.42	15.43	14.95	—	14.28	—	—	15.43	—
	還元糖	—	2.452	1.528	0.426	0.197	0.181	0.156	—	0.496	—	—	0.16	—
	成熟係數	—	3.07	9.70	42.77	79.25	86.71	100.21	—	63.73	一月	42.77	100.21	—
	纖維	—	11.35	11.90	10.63	11.58	11.07	13.57	—	11.75	—	—	13.57	—
	蔗糖／纖維	—	0.67	0.99	1.31	1.35	1.40	1.10	—	1.21	一月	1.31	1.40	—
EK 28	蔗糖	—	6.40	11.15	14.72	15.63	17.09	15.59	—	14.84	—	—	17.09	—
	還元糖	—	3.084	1.455	0.513	0.196	0.311	0.121	—	0.519	—	—	0.12	—
	成熟係數	—	2.07	9.40	30.67	83.81	99.59	139.57	—	72.61	二月	83.81	139.57	—
	纖維	—	10.35	10.88	9.81	11.35	10.66	12.71	—	11.07	—	—	12.71	—
	蔗糖／纖維	—	0.59	1.04	1.51	1.39	1.61	1.24	—	1.36	十二月	1.04	1.61	—
36 Mi	蔗糖	—	6.66	10.74	13.87	14.89	15.72	15.30	—	14.10	—	—	15.72	—
	還元糖	—	2.595	1.690	0.409	0.255	0.139	0.124	—	0.523	—	—	0.12	—
	成熟係數	—	2.59	8.85	36.43	59.23	113.09	134.12	—	70.34	二月	59.23	134.12	—
	纖維	—	7.34	12.65	12.36	12.33	12.58	15.12	—	13.01	—	—	15.12	—
	蔗糖／纖維	—	0.59	0.85	1.12	1.22	1.28	1.01	—	1.10	一月	1.12	1.28	—
1335 POJ	蔗糖	—	6.37	10.92	12.83	15.49	15.82	15.77	—	14.17	—	—	15.82	—
	還元糖	—	2.745	1.552	0.623	0.143	0.158	0.271	—	0.549	—	—	0.14	—
	成熟係數	—	2.44	8.70	20.77	113.36	100.77	88.37	—	66.39	二月	11.336	113.36	—
	纖維	—	10.49	11.03	11.67	12.33	11.85	13.13	—	12.00	—	—	13.13	—
	蔗糖／纖維	—	0.61	0.99	1.10	1.29	1.34	1.21	—	1.19	一月	1.10	1.34	—
1507 POJ	蔗糖	—	6.55	9.75	13.59	14.59	14.96	15.45	—	13.67	—	—	15.45	—
	還元糖	—	3.543	1.540	0.440	0.457	0.178	0.209	—	0.565	—	—	0.18	—
	成熟係數	—	1.87	7.52	37.26	33.64	87.58	73.80	—	47.96	三月	87.58	87.58	—
	纖維	—	11.09	12.92	12·90	11.68	14.51	12.13	—	12.83	—	—	14.51	—
	蔗糖／纖維	—	0.61	0.76	1.06	1.26	1.04	1.37	—	1.10	一月	1.06	1.37	—
2714 POJ	蔗糖	—	5.90	9.65	12.42	14.47	16.03	16.40	—	13.79	—	—	16.40	—
	還元糖	—	3.585	2.461	0.847	0.454	0.193	0.180	—	0.827	—	—	0.18	—
	成熟係數	—	1.69	5.13	16.05	30.03	83.23	91.11	—	45.11	三月	83.23	91.11	—
	纖維	—	10.33	6.98	11.13	13.51	10.82	13.69	—	11.22	—	—	13.69	—
	蔗糖／纖維	—	0.53	0.94	1.12	1.07	1.49	1.20	—	1.16	一月	1.12	1.49	—
2725 POJ	蔗糖	—	5.95	9.56	13.96	15.16	16.86	15.48	—	14.20	—	—	16.86	—
	還元糖	—	3.493	2.365	0.695	0.406	0.142	0.270	—	0.776	—	—	0.14	—
	成熟係數	—	1.71	4.86	20.16	50.43	125.04	57.33	—	51.56	二月	50.43	125.04	—
	纖維	—	8.71	9.14	10.69	12.03	11.63	16.33	—	11.96	—	—	16.33	—
	蔗糖／纖維	—	0.68	1.05	1.31	1.26	1.45	0.95	—	1.20	十二月	1.05	1.45	四月
2727 POJ	蔗糖	—	6.52	6.70	14.00	15.87	16.53	16.23	—	13.87	—	—	15.53	—
	還元糖	—	3.216	1.940	0.707	0.256	0.163	0.217	—	0.657	—	—	0.16	—
	成熟係數	—	2.01	6.05	20.39	63.85	103.91	74.79	—	53.80	二月	63.85	103.91	—
	纖維	—	10.42	8.77	10.57	11.61	11.76	12.50	—	11.04	—	—	12.50	—
	蔗糖／纖維	—	0.63	1.22	1.33	1.40	1.44	1.30	—	1.34	十二月	1.22	1.44	—

臺南製糖株式會社玉井製糖所試驗地　臺南州新化郡玉井庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	8.35	12.31	14.52	—	—	—	—	13.42	—	—	14.52	—
	還元糖	—	1.633	1.148	0.649	—	—	—	—	0.899	—	—	0.65	—
	成熟係數	—	5.13	12.11	22.89	—	—	—	—	17.50	—	—	22.89	—
	纖維	—	12.83	14.08	14.47	—	—	—	—	14.28	—	—	14.47	—
	蔗糖／纖維	—	0.65	0.87	1.01	—	—	—	—	0.94	一月	1.01	1.01	—
F 19	蔗糖	—	7.65	11.90	13.56	—	—	—	—	12.73	—	—	13.56	—
	還元糖	—	1.420	1.033	0.611	—	—	—	—	0.825	—	—	0.62	—
	成熟係數	—	5.39	12.64	22.03	—	—	—	—	17.34	—	—	22.03	—
	纖維	—	12.63	13.76	14.56	—	—	—	—	14.16	—	—	14.56	—
	蔗糖／纖維	—	0.61	0.87	0.93	—	—	—	—	0.90	—	—	0.93	—
F 24	蔗糖	—	9.69	17.78	14.91	—	—	—	—	16.35	—	—	17.78	—
	還元糖	—	1.462	0.944	0.545	—	—	—	—	0.745	—	—	0.55	—
	成熟係數	—	6.70	15.88	27.42	—	—	—	—	21.65	—	—	27.42	—
	纖維	—	10.49	11.97	13.10	—	—	—	—	12.54	—	—	13.10	—
	蔗糖／纖維	—	0.93	1.07	1.14	—	—	—	—	1.11	十二月	1.07	1.14	—
EK 28	蔗糖	—	6.39	11.48	13.75	—	—	—	—	12.62	—	—	13.75	—
	還元糖	—	1.939	1.292	0.621	—	—	—	—	0.957	—	—	0.62	—
	成熟係數	—	3.33	10.73	22.16	—	—	—	—	17.45	—	—	22.16	—
	纖維	—	9.70	10.53	11.00	—	—	—	—	10.77	—	—	11.00	—
	蔗糖／纖維	—	0.66	1.09	1.25	—	—	—	—	1.17	十二月	1.09	1.25	—
36 Mi	蔗糖	—	7.39	11.83	14.79	—	—	—	—	13.31	—	—	14.79	—
	還元糖	—	1.782	1.091	0.545	—	—	—	—	0.818	—	—	0.55	—
	成熟係數	—	4.18	11.65	27.25	—	—	—	—	19.45	—	—	27.25	—
	纖維	—	10.66	11.89	13.02	—	—	—	—	12.46	—	—	13.02	—
	蔗糖／纖維	—	0.69	1.00	1.14	—	—	—	—	1.07	十二月	1.00	1.14	—
1335POJ	蔗糖	—	8.18	11.89	13.52	—	—	—	—	12.71	—	—	13.52	—
	還元糖	—	1.738	1.187	0.647	—	—	—	—	0.917	—	—	0.65	—
	成熟係數	—	4.64	11.68	20.93	—	—	—	—	16.31	—	—	20.93	—
	纖維	—	9.91	10.83	12.14	—	—	—	—	11.49	—	—	12.14	—
	蔗糖／纖維	—	0.83	1.10	1.12	—	—	—	—	1.11	十二月	1.10	1.12	—
1507POJ	蔗糖	—	8.45	12.01	14.61	—	—	—	—	13.31	—	—	14.61	—
	還元糖	—	1.553	1.233	0.682	—	—	—	—	0.958	—	—	0.68	—
	成熟係數	—	5.43	6.60	21.51	—	—	—	—	14.06	—	—	21.51	—
	纖維	—	12.24	12.91	14.15	—	—	—	—	13.53	—	—	14.15	—
	蔗糖／纖維	—	0.69	0.93	1.03	—	—	—	—	0.98	一月	1.03	1.03	—
2714POJ	蔗糖	—	5.92	10.92	13.42	—	—	—	—	12.17	—	—	13.42	—
	還元糖	—	1.905	1.238	0.697	—	—	—	—	0.968	—	—	0.70	—
	成熟係數	—	3.11	11.46	19.54	—	—	—	—	15.50	—	—	19.54	—
	纖維	—	9.97	10.44	10.95	—	—	—	—	10.70	—	—	10.95	—
	蔗糖／纖維	—	0.60	1.04	1.23	—	—	—	—	1.14	十二月	1.04	1.23	—
2725POJ	蔗糖	—	8.17	12.61	15.52	—	—	—	—	14.07	—	—	15.52	—
	還元糖	—	1.591	1.264	0.618	—	—	—	—	0.941	—	—	0.62	—
	成熟係數	—	5.13	10.65	25.36	—	—	—	—	18.01	—	—	25.36	—
	纖維	—	9.24	9.99	10.65	—	—	—	—	10.32	—	—	10.65	—
	蔗糖／纖維	—	0.89	1.26	1.46	—	—	—	—	1.36	十二月	1.26	1.46	—
2727POJ	蔗糖	—	8.28	10.90	13.86	—	—	—	—	12.38	—	—	13.86	—
	還元糖	—	1.641	1.240	0.773	—	—	—	—	1.007	—	—	0.77	—
	成熟係數	—	5.07	9.17	17.99	—	—	—	—	13.58	—	—	17.99	—
	纖維	—	10.79	11.60	11.44	—	—	—	—	11.52	—	—	1.60	—
	蔗糖／纖維	—	0.77	0.94	1.21	—	—	—	—	1.08	一月	1.21	1.21	—

臺灣製糖株式會社灣裡製糖所試驗地　臺南州新化郡六分寮庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	12.39	14.15	15.01	15.81	15.65	14.68	—	15.06	—	—	15.81	—
	還元糖	—	2.498	0.902	0.264	0.130	0.077	0.166	—	0.308	—	—	0.08	—
	成熟係數	—	7.54	15.87	71.05	132.99	218.74	88.67	—	102.29	一月	71.05	218.74	—
	纖維	—	13.61	12.72	14.95	13.61	15.19	15.15	—	14.32	—	—	15.19	—
	蔗糖／纖維	—	0.91	1.14	1.01	1.17	1.03	0.97	—	1.06	十二月	1.14	1.17	四月
F 19	蔗糖	—	12.07	13.32	14.16	16.00	15.96	13.69	—	14.63	—	—	16.00	—
	還元糖	—	2.980	0.937	0.245	0.101	0.110	0.124	—	0.303	—	—	0.10	—
	成熟係數	—	8.26	14.56	64.16	159.14	145.57	112.83	—	76.69	一月	64.16	159.14	—
	纖維	—	15.46	19.19	13.71	14.67	15.81	16.26	—	15.83	—	—	19.19	—
	蔗糖／纖維	—	0.78	0.88	1.04	1.10	1.01	0.87	—	0.98	一月	1.04	1.10	四月
F 24	蔗糖	—	12.64	13.55	14.83	14.76	16.03	15.38	—	14.91	—	—	16.03	—
	還元糖	—	2.546	0.712	0.263	0.138	0.094	0.113	—	0.263	—	—	0.09	—
	成熟係數	—	7.46	15.82	55.71	108.19	171.7[illegible]	138.25	—	97.95	一月	55.71	171.78	—
	纖維	—	13.40	12.72	14.26	14.22	15.19	16.12	—	14.50	—	—	16.12	—
	蔗糖／纖維	—	0.94	1.07	1.04	1.04	1.06	0.96	—	1.13	十二月	1.07	1.06	四月
EK 28	蔗糖	—	11.57	13.34	15.12	16.97	15.71	14.80	—	15.19	—	—	16.97	—
	還元糖	—	2.396	1.275	0.323	0.107	0.093	0.162	—	0.392	—	—	0.09	—
	成熟係數	—	6.07	11.34	53.09	151.02	170.79	91.62	—	95.57	一月	53.09	170.79	—
	纖維	—	10.15	12.54	12.86	13.00	14.88	15.45	—	13.75	—	—	15.45	—
	蔗糖／纖維	—	1.16	1.07	1.18	1.31	1.06	0.96	—	1.12	十一月	1.16	1.31	四月
36 Mi	蔗糖	—	12.59	14.32	15.46	15.93	16.51	15.25	—	15.49	—	—	16.51	—
	還元糖	—	2.990	0.590	0.286	0.115	0.092	0.109	—	0.238	—	—	0.09	—
	成熟係數	—	5.97	27.95	55.91	139.13	179.46	140.91	—	108.67	一月	55.91	179.46	—
	纖維	—	11.59	13.37	12.39	13.89	14.90	15.51	—	14.01	—	—	15.51	—
	蔗糖／纖維	—	1.10	1.07	1.25	1.15	1.11	0.99	—	1.11	十一月	1.10	1.25	四月
1335POJ	蔗糖	—	12.91	13.91	14.58	16.60	16.02	15.52	—	15.33	—	—	16.60	—
	還元糖	—	3.255	0.662	0.340	0.130	0.092	0.153	—	0.275	—	—	0.09	—
	成熟係數	—	5.11	21.36	52.59	129.23	176.14	101.51	—	60.94	一月	52.59	176.14	—
	纖維	—	12.79	13.59	12.98	13.09	15.48	15.36	—	16.10	—	—	15.48	—
	蔗糖／纖維	—	1.01	1.03	1.13	1.27	1.04	1.01	—	1.10	十一月	1.01	1.27	—
1507 POJ	蔗糖	—	12.21	13.54	15.38	16.56	15.76	13.95	—	15.04	—	—	16.56	—
	還元糖	—	2.818	0.724	0.324	0.126	0.083	0.123	—	0.276	—	—	0.08	—
	成熟係數	—	7.25	19.08	52.89	132.46	191.10	115.09	—	102.12	一月	52.89	191.10	—
	纖維	—	11.80	14.31	15.03	13.98	15.49	15.77	—	14.92	—	—	15.77	—
	蔗糖／纖維	—	1.04	0.95	1.02	1.19	1.02	0.89	—	1.01	一月	1.02	1.19	四月
2714POJ	蔗糖	—	11.21	13.22	15.14	17.74	17.14	17.27	—	16.10	—	—	17.74	—
	還元糖	—	2.626	0.994	0.325	0.131	0.086	0.141	—	0.335	—	—	0.09	—
	成熟係數	—	4.50	15.09	50.22	136.12	203.89	124.44	—	105.95	一月	50.22	203.89	—
	纖維	—	12.07	13.18	13.51	13.67	14.51	15.14	—	14.00	—	—	15.14	—
	蔗糖／纖維	—	0.93	1.04	1.12	1.30	1.18	1.14	—	1.16	十二月	1.04	1.30	—
2725POJ	蔗糖	—	11.15	14.44	15.95	17.81	17.24	18.00	—	16.64	—	—	18.00	—
	還元糖	—	2.379	0.885	0.315	0.121	0.084	0.115	—	0.306	—	—	0.08	—
	成熟係數	—	7.92	17.53	58.24	148.28	205.99	165.84	—	119.18	一月	58.24	205.99	—
	纖維	—	10.85	12 88	12.64	13.99	14.64	14.92	—	13.91	—	—	14.92	—
	蔗糖／纖維	—	1.07	1.13	1.27	1.27	1.18	1.21	—	1.21	十一月	1.07	1.27	—
2727 POJ	蔗糖	—	10 52	13.08	15.33	16.27	16.77	16.69	—	15.63	—	—	16.77	—
	還元糖	—	2.670	0.940	0.550	0.120	0.083	0.120	—	0.363	—	—	0.08	—
	成熟係數	—	4.74	16.89	33.04	135.75	205.77	144.15	—	107.12	二月	135.75	205.77	—
	纖維	—	12.00	12.99	13.40	14.14	14.92	15.29	—	14.15	—	—	15.29	—
	蔗糖／纖維	—	0.88	1.01	1.15	1.15	1.13	1.09	—	1.11	十二月	1.01	1.15	—

臺灣製糖株式會社三崁店 製糖所試驗地 臺南州新化郡新市庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	7.23	12.47	14.02	14.50	14.90	13.70	—	13.92	—	—	14.90	—
	還元糖	—	2.368	0.967	0.783	0.204	0.207	0.210	—	0.474	—	—	0.20	—
	成熟係數	—	3.21	13.08	18.05	80.26	75.35	66.44	—	50.62	二月	80.26	80.26	—
	纖維	—	11.16	13.33	13.48	15.89	15.50	14.31	—	14.50	—	—	15.89	—
	蔗糖／纖維	—	0.67	0.94	1.04	0.94	0.96	0.97	—	0.98	一月	1.04	1.04	二月
F 19	蔗糖	—	7.39	11.68	13.23	14.32	14.34	12.62	—	13.24	—	—	14.34	—
	還元糖	—	1.918	0.654	0.473	0.171	0.219	0.170	—	0.337	—	—	0.17	—
	成熟係數	—	3.89	17.99	29.68	84.50	69.43	77.30	—	55.78	二月	84.50	84.50	—
	纖維	—	13.12	15.92	15.71	16.73	17.66	17.12	—	16.63	—	—	17.66	—
	蔗糖／纖維	—	0.57	0.75	0.84	0.86	0.81	0.74	—	0.80	—	—	0.86	—
F 24	蔗糖	—	8.37	11.59	14.80	15.69	15.45	15.01	—	14.51	—	—	15.69	—
	還元糖	—	2.638	1.179	0.657	0.345	0.196	0.124	—	0.501	—	—	0.12	—
	成熟係數	—	3.16	9.84	28.27	82.32	88.46	122.11	—	66.20	二月	82.32	122.11	—
	纖維	—	9.88	10.98	11.81	11.23	11.56	12.16	—	11.55	—	—	12.16	—
	蔗糖／纖維	—	0.84	1.08	1.27	1.41	1.36	1.26	—	1.28	十二月	1.08	1.41	—
EK 28	蔗糖	—	6.95	11.69	14.06	16.42	16.18	15.61	—	14.79	—	—	16.42	—
	還元糖	—	2.103	1.849	0.706	0.261	0.142	0.231	—	0.638	—	—	0.14	—
	成熟係數	—	3.49	6.60	21.30	66.39	116.38	81.30	—	58.39	二月	66.39	116.38	—
	纖維	—	10.19	10.06	10.25	9.87	11.61	13.05	—	10.97	—	—	13.05	—
	蔗糖／纖維	—	0.72	1.08	1.38	1.67	1.40	1.20	—	1.35	十二月	1.08	1.67	—
3 6 Mi	蔗糖	—	6.50	9.23	13.53	14.09	14.76	13.95	—	13.11	—	—	14.76	—
	還元糖	—	2.106	1.657	0.751	0.194	0.160	0.159	—	0.584	—	—	0.16	—
	成熟係數	—	3.09	5.95	20.28	86.30	93.53	87.94	—	58.80	二月	86.30	93.53	—
	纖維	—	10.53	10.29	12.40	15.75	15.88	16.51	—	14.17	—	—	16.51	—
	蔗糖／纖維	—	0.67	0.91	1.09	0.90	0.93	0.85	—	0.94	一月	1.09	1.09	二月
1335 POJ	蔗糖	—	7.65	9.93	12.50	14.54	14.35	15.16	—	13.30	—	—	15.16	—
	還元糖	—	2.147	1.172	0.782	0.281	0.327	0.135	—	0.539	—	—	0.14	—
	成熟係數	—	3.67	8.76	16.52	76.34	46.73	112.77	—	52.22	二月	76.34	112.77	—
	纖維	—	9.54	10.33	11.32	11.34	11.72	13.25	—	11.59	—	—	13.25	—
	蔗糖／纖維	—	0.64	0.96	1.11	1.30	1.23	1.18	—	1.16	一月	1.11	1.30	—
1507 POJ	蔗糖	—	7.71	10.21	12.84	14.17	13.74	12.64	—	12.72	—	—	14.17	—
	還元糖	—	2.237	1.016	0.754	0.306	0.270	0.269	—	0.523	—	—	0.27	—
	成熟係數	—	3.68	11.46	21.38	46.31	59.62	69.90	—	41.73	二月	46.31	69.90	—
	纖維	—	10.42	13.65	14.62	14.89	15.15	17.18	—	15.10	—	—	17.18	—
	蔗糖／纖維	—	0.82	0.75	0.88	0.95	0.92	0.74	—	0.85	—	—	0.95	—
2714 POJ	蔗糖	—	7.89	10.48	14.38	15.18	16.32	15.62	—	14.40	—	—	16.32	—
	還元糖	—	2.148	1.046	0.548	0.176	0.163	0.151	—	0.417	—	—	0.15	—
	成熟係數	—	3.73	9.96	29.59	87.26	114.55	103.79	—	69.03	二月	87.26	114.55	—
	纖維	—	10.91	10.94	13.76	14.38	12.54	16.05	—	13.53	—	—	16.05	—
	蔗糖／纖維	—	0.72	0.95	1.05	1.06	1.32	0.98	—	1.07	一月	1.05	1.32	四月
2725 POJ	蔗糖	—	7.72	11.93	14.13	15.87	17.47	15.89	—	15.06	—	—	17.47	—
	還元糖	—	1.519	0.943	0.812	0.318	0.164	0.160	—	0.479	—	—	0.16	—
	成熟係數	—	4.99	13.57	18.97	76.61	110.95	105.18	—	65.06	二月	76.61	110.95	—
	纖維	—	10.40	8.71	10.09	10.59	11.23	13.82	—	10.88	—	—	13.82	—
	蔗糖／纖維	—	0.74	1.38	1.45	1.50	1.56	1.16	—	1.41	十二月	1.38	1.56	—
2727 POJ	蔗糖	—	8.11	11.07	11.88	15.50	16.08	15.05	—	13.92	—	—	16.08	—
	還元糖	—	2.349	1.394	1.273	0.231	0.144	0.170	—	0.642	—	—	0.14	—
	成熟係數	—	4.91	8.40	9.34	87.15	111.67	90.91	—	61.49	二月	87.15	111.67	—
	纖維	—	10.90	10.00	10.85	13.91	12.68	12.84	—	12.06	—	—	13.92	—
	蔗糖／纖維	—	0.74	1.11	1.10	1.16	1.28	1.18	—	1.17	十二月	1.11	1.28	—

臺灣製糖株式會社車路墘製糖所試驗地　臺南州新豐郡仁德庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	9.65	13.08	8.86	15.36	—	—	—	12.43	—	—	15.36	—
	還元糖	—	2.207	0.836	0.703	0.250	—	—	—	0.596	—	—	0.25	—
	成熟係數	—	4.37	16.83	12.61	61.44	—	—	—	30.29	二月	61.44	61.44	—
	纖維	—	16.13	13.40	14.43	14.90	—	—	—	14.24	—	—	16.13	—
	蔗糖／纖維	—	0.60	0.98	0.61	1.03	—	—	—	0.87	二月	1.03	1.03	—
F 19	蔗糖	—	10.05	12.98	13.54	16.35	—	—	—	14.29	—	—	16.35	—
	還元糖	—	1.325	0.794	0.451	0.211	—	—	—	0.485	—	—	0.21	—
	成熟係數	—	7.58	16.82	30.02	77.49	—	—	—	41.44	二月	77.49	77.49	—
	纖維	—	12.55	13.08	12.09	15.06	—	—	—	13.41	—	—	15.06	—
	蔗糖／纖維	—	0.80	0.99	1.12	1.09	—	—	—	1.07	一月	1.12	1.12	—
F 24	蔗糖	—	8.87	11.15	13.35	14.96	—	—	—	13.15	—	—	14.96	—
	還元糖	—	2.240	0.809	0.891	0.136	—	—	—	0.612	—	—	0.14	—
	成熟係數	—	3.96	13.72	14.99	110.00	—	—	—	46.24	二月	110.00	110.00	—
	纖維	—	10.40	10.85	15.22	14.74	—	—	—	13.60	—	—	15.22	—
	蔗糖／纖維	—	0.85	1.03	0.88	1.01	—	—	—	0.97	十二月	1.03	1.03	—
EK 28	蔗糖	—	10.42	13.72	13.92	16.92	—	—	—	14.85	—	—	16.92	—
	還元糖	—	2.140	1.075	0.840	0.217	—	—	—	0.711	—	—	0.22	—
	成熟係數	—	4.87	16.78	16.58	77.99	—	—	—	37.12	二月	77.99	77.99	—
	纖維	—	9.38	10.01	12.44	11.16	—	—	—	11.20	—	—	12.44	—
	蔗糖／纖維	—	1.10	1.37	1.12	1.52	—	—	—	1.34	十一月	1.10	1.52	—
36 Mi	蔗糖	—	8.81	11.40	13.74	13.97	—	—	—	13.04	—	—	13.97	—
	還元糖	—	1.854	0.851	0.351	0.173	—	—	—	0.458	—	—	0.17	—
	成熟係數	—	4.75	13.76	39.14	80.73	—	—	—	44.54	二月	80.73	80.73	—
	纖維	—	10.99	12.07	11.15	13.25	—	—	—	12.16	—	—	13.25	—
	蔗糖／纖維	—	0.78	0.96	1.23	1.05	—	—	—	1.08	一月	1.23	1.23	—
1335POJ	蔗糖	—	9.39	10.36	13.92	14.60	—	—	—	12.96	—	—	14.60	—
	還元糖	—	2.070	1.269	0.706	0.234	—	—	—	0.736	—	—	0.23	—
	成熟係數	—	4.54	9.10	19.72	62.37	—	—	—	30.40	二月	62.37	62.37	—
	纖維	—	11.00	12.13	9.58	12.34	—	—	—	11.35	—	—	12.34	—
	蔗糖／纖維	—	0.85	0.87	1.45	1.18	—	—	—	1.17	一月	1.45	1.45	—
1507POJ	蔗糖	—	11.15	11.99	11.61	13.79	—	—	—	11.46	—	—	13.79	—
	還元糖	—	1.730	0.744	1.334	0.216	—	—	—	0.765	—	—	0.22	—
	成熟係數	—	6.45	17 62	8.71	63.83	—	—	—	30.05	二月	63.83	63.83	—
	纖維	—	13.42	11.98	13.38	12.18	—	—	—	12.51	—	—	13.38	—
	蔗糖／纖維	—	0.83	1.00	0.87	1.13	—	—	—	1.00	十二月	1.00	1.13	—
2714POJ	蔗糖	—	9.44	11.44	14.68	15.18	—	—	—	13.76	—	—	15.18	—
	還元糖	—	2.075	1.142	0.994	0.181	—	—	—	0.772	—	—	0.18	—
	成熟係數	—	4.55	13 28	14.77	83.86	—	—	—	37.30	二月	83.86	83.86	—
	纖維	—	9.23	9.89	10.47	10.73	—	—	—	10.36	—	—	10.73	—
	蔗糖／纖維	—	1.00	1.17	1.40	1.41	—	—	—	1.33	十一月	1.00	1.41	—
2725POJ	蔗糖	—	9.19	12.83	14.41	13.41	—	—	—	13.55	—	—	14.41	—
	還元糖	—	2.859	1.397	0.280	0.592	—	—	—	0.756	—	—	0.28	—
	成熟係數	—	3.21	10.57	51.77	22.65	—	—	—	28.33	一月	51.77	51.77	二月
	纖維	—	8.52	10.24	9.52	10.60	—	—	—	10.12	—	—	10.60	—
	蔗糖／纖維	—	1.10	1.23	1.52	1.27	—	—	—	1.34	十一月	1.10	1.52	—
2727POJ	蔗糖	—	8.98	12.20	15.77	16.14	—	—	—	14.70	—	—	16.14	—
	還元糖	—	1.956	1.262	0.267	0.281	—	—	—	0.603	—	—	0.27	—
	成熟係數	—	4.59	11.21	59.00	57.43	—	—	—	42.55	一月	59.00	59.00	—
	纖維	—	11.96	10.79	10.91	10.35	—	—	—	10.68	—	—	10.91	—
	蔗糖／纖維	—	0.75	1.47	1.45	1.56	—	—	—	1.49	十二月	1.47	1.56	—

臺灣製糖株式會社橋仔頭製糖所試驗地　高雄州岡山郡楠梓庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	8.94	12.08	14.71	16.79	15.80	—	—	14.85	—	—	16.79	—
	還元糖	—	1.576	0.971	1.154	0.820	0.222	—	—	0.792	—	—	0.22	—
	成熟係數	—	5.67	12.45	14.07	32.42	71.17	—	—	32.55	三月	71.17	71.17	—
	纖維	—	13.17	14.30	15.17	13.10	15.96	—	—	14.65	—	—	15.96	—
	蔗糖／纖維	—	0.63	0.85	0.98	1.22	0.99	—	—	1.01	二月	1.22	1.22	三月
F 19	蔗糖	—	9.34	11.50	14.68	14.63	14.20	—	—	13.75	—	—	14.68	—
	還元糖	—	1.485	0.858	1.356	0.824	0.198	—	—	0.809	—	—	0.20	—
	成熟係數	—	6.29	13.69	14.40	18.22	71.72	—	—	29.51	三月	71.72	71.72	—
	纖維	—	15.09	16.67	15.68	13.70	15.71	—	—	15.44	—	—	16.67	—
	蔗糖／纖維	—	0.62	0.69	0.69	1.07	0.92	—	—	0.84	二月	1.07	1.07	三月
F 24	蔗糖	—	10.46	13.30	15.86	15.36	17.00	—	—	15.38	—	—	17.00	—
	還元糖	—	1.772	0.736	1.173	1.199	0.185	—	—	0.823	—	—	0.19	—
	成熟係數	—	5.89	12.88	13.57	23.88	91.89	—	—	36.81	三月	91.89	91.89	—
	纖維	—	13.22	14.51	12.75	13.76	11.67	—	—	13.17	—	—	14.51	—
	蔗糖／纖維	—	0.79	0.92	1.27	1.12	1.46	—	—	1.19	一月	1.27	1.46	—
EK 28	蔗糖	—	10.78	12.71	14.57	17.36	16.34	—	—	15.25	—	—	17.36	—
	還元糖	—	1.728	0.902	0.829	0.269	0.129	—	—	0.532	—	—	0.13	—
	成熟係數	—	6.24	14.15	17.73	94.69	126.67	—	—	63.31	二月	94.69	126.67	—
	纖維	—	11.97	13.32	13.62	14.30	16.19	—	—	14.36	—	—	16.19	—
	蔗糖／纖維	—	0.90	0.97	1.07	1.22	1.01	—	—	1.07	一月	1.07	1.22	—
36 Mi	蔗糖	—	11.10	13.49	14.10	16.23	17.99	—	—	16.70	—	—	17.99	—
	還元糖	—	1.616	0.902	1.216	0.416	0.120	—	—	0.664	—	—	0.12	—
	成熟係數	—	6.87	17.56	8.75	41.23	149.91	—	—	54.36	二月	41.23	149.91	—
	纖維	—	12.63	13.47	12.06	13.41	12.24	—	—	12.80	—	—	13.47	—
	蔗糖／纖維	—	0.88	1.01	0.99	1.22	1.47	—	—	1.17	十二月	1.01	1.47	—
1335POJ	蔗糖	—	10.10	13.11	16.32	16.35	16.97	—	—	15.69	—	—	16.97	—
	還元糖	—	1.747	0.990	0.801	0.455	0.261	—	—	0.627	—	—	0.26	—
	成熟係數	—	4.22	14.25	22.01	40.64	65.02	—	—	35.48	二月	40.64	65.02	—
	纖維	—	11.01	12.46	12.29	11.99	12.51	—	—	12.41	—	—	12.51	—
	蔗糖／纖維	—	0.92	1.08	1.33	1.37	1.36	—	—	1.03	十二月	1.08	1.37	—
1507POJ	蔗糖	—	9.77	11.98	16.43	16.14	17.15	—	—	15.43	—	—	17.15	—
	還元糖	—	1.447	0.938	0.583	0.257	0.087	—	—	0.466	—	—	0.09	—
	成熟係數	—	6.75	17.64	29.84	64.47	197.13	—	—	61.61	二月	64.47	197.13	—
	纖維	—	15.76	15.69	13.70	15.77	17.13	—	—	15.57	—	—	17.13	—
	蔗糖／纖維	—	0.62	0.74	1.23	1.08	1.00	—	—	1.01	一月	1.23	1.23	—
2714POJ	蔗糖	—	7.70	12.44	16.83	16.18	17.71	—	—	15.79	—	—	17.71	—
	還元糖	—	3.294	1.030	0.768	0.298	0.131	—	—	0.557	—	—	0.13	—
	成熟係數	—	2.34	12.98	22.76	83.75	135.19	—	—	63.67	二月	83.75	135.19	—
	纖維	—	10.97	13.00	10.66	14.45	14.26	—	—	13.09	—	—	14.45	—
	蔗糖／纖維	—	0.70	0.96	1.54	1.12	1.24	—	—	1.22	一月	1.54	1.54	—
2725POJ	蔗糖	—	9.74	15.19	17.51	17.92	17.68	—	—	17.09	—	—	17.92	—
	還元糖	—	1.501	0.703	0.367	0.264	0.154	—	—	0.372	—	—	0.15	—
	成熟係數	—	6.49	22.22	61.94	68.53	114.80	—	—	66.87	一月	61.94	114.80	—
	纖維	—	12.65	13.50	15.29	12.16	15.63	—	—	14.14	—	—	15.63	—
	蔗糖／纖維	—	0.77	1.15	1.17	1.50	1.13	—	—	1.24	十二月	1.15	1.50	—
2727POJ	蔗糖	—	9.02	13.83	15.89	17.22	18.15	—	—	16.27	—	—	18.15	—
	還元糖	—	1.719	0.921	1.009	0.345	0.148	—	—	0.606	—	—	0.15	—
	成熟係數	—	5.25	15.29	20.54	50.43	122.64	—	—	62.23	二月	50.43	122.64	—
	纖維	—	12.45	13.17	13.20	11.69	11.48	—	—	12.39	—	—	13.20	—
	蔗糖／纖維	—	0.72	1.05	1.21	1.47	1.58	—	—	1.33	十二月	1.05	1.58	—

臺灣製糖株式會社後壁林製糖所試驗地　高雄州鳳山郡小港庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	9.00	12.69	14.34	15.32	15.87	15.77	—	14.80	—	—	15.87	—
	還元糖	—	2.204	1.161	0.601	0.343	0.171	0.108	—	0.477	—	—	0.11	—
	成熟係數	—	4.51	11.06	24.45	51.66	101.40	147.07	—	67.13	二月	51.66	147.07	—
	纖維	—	15.00	15.56	13.60	15.77	17.22	16.69	—	15.77	—	—	17.22	—
	蔗糖／纖維	—	0.60	0.82	1.08	0.98	0.92	0.95	—	0.95	一月	1.08	1.08	二月
F 19	蔗糖	—	8.51	12.01	13.03	13.65	14.63	14.83	—	13.63	—	—	14.83	—
	還元糖	—	1.783	0.845	0.612	0.311	0.148	0.136	—	0.410	—	—	0.14	—
	成熟係數	—	4.84	14.21	21.79	43.85	120.59	110.52	—	62.19	二月	43.85	120.59	—
	纖維	—	14.37	15.36	17.57	17.33	17.71	17.43	—	17.08	—	—	17.71	—
	蔗糖／纖維	—	0.59	0.79	0.74	0.79	0.83	0.85	—	0.80	—	—	0.85	—
F 24	蔗糖	—	8.49	11.69	14.39	14.95	16.02	15.29	—	14.47	—	—	16.02	—
	還元糖	—	2.064	1.269	0.616	0.293	0.162	0.099	—	0.488	—	—	0.10	—
	成熟係數	—	4.49	9.84	24.61	53.95	102.13	167.63	—	71.73	二月	53.95	167.63	—
	纖維	—	12.53	11.77	13.17	14.48	12.99	15.89	—	13.66	—	—	15.89	—
	蔗糖／纖維	—	0.68	0.99	1.10	1.04	1.24	1.05	—	1.08	一月	1.10	1.24	—
EK 28	蔗糖	—	8.73	12.59	15.31	17.46	17.19	17.48	—	16.01	—	—	17.48	—
	還元糖	—	2.278	1.777	04.82	0.289	0.269	0.378	—	0.639	—	—	0.27	—
	成熟係數	—	4.10	7.09	35.66	70.01	64.10	65.19	—	48.41	二月	70.01	70.01	—
	纖維	—	8.59	12.19	12.65	13.65	14.56	12.77	—	13.15	—	—	14.56	—
	蔗糖／纖維	—	1.00	1.04	1.22	1.32	1.18	1.38	—	1.23	十一月	1.00	1.38	—
36 Mi	蔗糖	—	8.58	11.80	14.06	14.88	15.89	15.96	—	14.52	—	—	15.96	—
	還元糖	—	2.234	1.172	0.412	0.275	0.130	0.097	—	0.417	—	—	0.10	—
	成熟係數	—	4.32	10.08	36.37	54.15	123.25	166.88	—	78.15	二月	54.15	166.88	—
	纖維	—	11.85	14.67	14.93	16.33	16.05	16.44	—	15.68	—	—	16.44	—
	蔗糖／纖維	—	0.73	0.82	0.95	0.92	0.99	0.97	—	0.93	—	—	0.99	—
1335POJ	蔗糖	—	7.79	10.08	12.11	15.06	16.07	16.68	—	14.00	—	—	16.68	—
	還元糖	—	2.093	1.336	0.847	0.354	0.154	0.129	—	0.564	—	—	0.13	—
	成熟係數	—	4.08	7.70	15.47	45.47	106.23	141.28	—	62.23	二月	45.47	141.28	—
	纖維	—	11.37	11.62	13.84	13.02	13.31	14.65	—	13.29	—	—	14.65	—
	蔗糖／纖維	—	0.70	0.87	0.88	1.16	1.22	1.16	—	1.06	二月	1.16	1.22	—
1507POJ	蔗糖	—	6.25	10.20	12.04	14.17	14.87	14.41	—	13.14	—	—	14.87	—
	還元糖	—	2.381	1.676	0.764	0.481	0.335	0.174	—	0.686	—	—	0.17	—
	成熟係數	—	2.81	6.09	15.81	33.35	45.51	90.87	—	38.33	三月	45.51	90.87	—
	纖維	—	12.07	14.41	15.68	15.84	15.37	16.20	—	16.50	—	—	16.20	—
	蔗糖／纖維	—	0.52	0.70	0.77	0.90	0.97	0.89	—	0.85	—	—	0.97	—
2714POJ	蔗糖	—	7.72	11.45	13.35	16.84	16.99	17.50	—	15.33	—	—	17.50	—
	還元糖	—	2.813	1.588	1.132	0.306	0.151	0.173	—	0.670	—	—	0.15	—
	成熟係數	—	3.40	8.83	14.13	62.99	120.15	103.95	—	62.01	二月	62.99	120.15	—
	纖維	—	10.41	12.83	12.79	15.50	14.84	14.56	—	14.12	—	—	15.59	—
	蔗糖／纖維	—	0.74	0.90	1.05	1.08	1.15	1.22	—	1.08	一月	1.05	1.22	—
2725POJ	蔗糖	—	7.94	12.64	14.17	17.62	18.10	18.66	—	16.24	—	—	18.66	—
	還元糖	—	2.298	1.488	0.982	0.175	0.142	0.106	—	0.578	—	—	0.11	—
	成熟係數	—	3.93	8.50	15.33	50.56	145.38	182.82	—	80.53	二月	50.56	182.82	—
	纖維	—	9.33	11.93	13.25	12.42	12.50	13.75	—	12.77	—	—	13.75	—
	蔗糖／纖維	—	0.85	1.06	1.10	1.42	1.46	1.36	—	1.28	十二月	1.06	1.46	—
2727POJ	蔗糖	—	10.03	12.14	12.68	15.97	16.26	17.34	—	14.89	—	—	17.34	—
	還元糖	—	2.474	1.631	1.308	0.499	0.295	0.191	—	0.785	—	—	0.19	—
	成熟係數	—	4.65	7.45	9.90	37.58	65.68	96.11	—	43.34	三月	65.68	96.11	—
	纖維	—	11.94	13.42	12.56	14.57	14.24	14.68	—	13.89	—	—	14.68	—
	蔗糖／纖維	—	0.84	0.91	1.01	1.10	1.15	1.18	—	1.07	一月	1.01	1.18	—

新興製糖株式會社

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月
F 4	蔗糖	—	9.53	12.84	14.82	14.84
	還元糖	—	1.001	1.186	0.415	0.353
	成熟係數	—	9.57	11.33	36.43	46.86
	纖維	—	14.96	15.33	16.18	15.46
	蔗糖／纖維	—	0.64	0.84	0.88	0.96
F 19	蔗糖	—	11.10	13.23	13.20	15.27
	還元糖	—	0.888	0.676	0.440	0.409
	成熟係數	—	12.58	19.63	31.87	57.62
	纖維	—	15.90	17.28	15.75	15.89
	蔗糖／纖維	—	0.70	0.77	0.84	0.97
F 24	蔗糖	—	12.05	11.37	14.18	15.71
	還元糖	—	1.065	1.727	0.465	0.430
	成熟係數	—	11.32	9.32	30.49	54.43
	纖維	—	13.63	13.55	16.40	13.91
	蔗糖／纖維	—	0.89	0.84	0.87	1.13
EK 28	蔗糖	—	12.08	14.66	17.53	16.61
	還元糖	—	9.88	0.957	0.226	0.247
	成熟係數	—	12.49	15.37	84.59	72.09
	纖維	—	11.87	12.96	14.28	13.94
	蔗糖／纖維	—	1.02	1.14	1.23	1.20
36 Mi	蔗糖	—	8.20	10.35	14.75	15.77
	還元糖	—	1.593	1.140	0.280	0.323
	成熟係數	—	5.15	10.08	56.06	55.35
	纖維	—	13.64	14.72	17.52	16.91
	蔗糖／纖維	—	0.60	0.70	0.85	0.93
1335POJ	蔗糖	—	8.67	9.51	11.08	12.54
	還元糖	—	1.142	1.077	0.998	0.477
	成熟係數	—	7.65	8.85	16.03	43.42
	纖維	—	10.63	11.13	11.75	15.85
	蔗糖／纖維	—	0.82	0.86	0.99	0.80
1507POJ	蔗糖	—	8.57	10.76	13.16	14.67
	還元糖	—	1.155	0.905	0.568	0.249
	成熟係數	—	7.49	12.02	24.41	63.51
	纖維	—	13.06	14.33	14.79	17.37
	蔗糖／纖維	—	0.66	0.75	0.89	0.85
2714POJ	蔗糖	—	10.13	13.54	15.55	17.41
	還元糖	—	1.155	1.213	0.378	0.281
	成熟係數	—	8.78	11.15	45.35	65.86
	纖維	—	13.02	13.94	16.20	15.50
	蔗糖／纖維	—	0.78	0.97	0.96	1.13
2725POJ	蔗糖	—	11.63	14.45	16.44	16.88
	還元糖	—	1.112	1.080	0.389	0.263
	成熟係數	—	10.51	13.42	47.80	69.76
	纖維	—	12.92	13.99	13.97	16.46
	蔗糖／纖維	—	0.95	1.03	1.18	1.07
2727POJ	蔗糖	—	10.25	11.32	14.04	15.85
	還元糖	—	1.178	0.886	0.470	0.273
	成熟係數	—	8.71	13.24	31.57	64.38
	纖維	—	12.35	12.22	13.46	17.66
	蔗糖／纖維	—	0.83	0.93	1.05	0.91

試驗地　高雄州鳳山郡大寮庄

品種名		三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	15.37	—	—	14.47	—	—	15.37	—
	還元糖	0.138	—	—	0.523	—	—	0.14	—
	成熟係數	122.16	—	—	54.37	二月	46.86	122.16	—
	纖維	16.01	—	—	15.75	—	—	16.18	—
	蔗糖／纖維	0.96	—	—	0.91	—	—	0.96	—
F 19	蔗糖	15.85	—	—	14.39	—	—	15.85	—
	還元糖	0.134	—	—	0.415	—	—	0.13	—
	成熟係數	118.96	—	—	57.02	二月	57.62	118.96	—
	纖維	16.94	—	—	16.47	—	—	16.94	—
	蔗糖／纖維	0.94	—	—	0.88	—	—	0.97	—
F 24	蔗糖	14.39	—	—	13.91	—	—	15.71	—
	還元糖	0.161	—	—	0.696	—	—	0.161	—
	成熟係數	90.28	—	—	46.13	二月	54.43	90.28	—
	纖維	14.44	—	—	13.58	—	—	16.40	—
	蔗糖／纖維	1.00	—	—	0.91	二月	1.13	1.13	—
EK 28	蔗糖	17.48	—	—	14.58	—	—	17.53	—
	還元糖	0.183	—	—	0.403	—	—	0.18	—
	成熟係數	95.37	—	—	66.86	一月	84.59	95.37	—
	纖維	12.45	—	—	14.98	—	—	14.28	—
	蔗糖／纖維	1.42	—	—	1.25	十一月	1.02	1.42	—
36 Mi	蔗糖	17.65	—	—	14.63	—	—	17.65	—
	還元糖	0.164	—	—	0.352	—	—	0.16	—
	成熟係數	112.19	—	—	58.42	一月	56.06	112.19	—
	纖維	15.97	—	—	16.28	—	—	17.52	—
	蔗糖／纖維	1.11	—	—	0.90	三月	1.11	1.11	—
1335POJ	蔗糖	15.74	—	—	12.22	—	—	15.74	—
	還元糖	0.182	—	—	0.684	—	—	0.18	—
	成熟係數	87.11	—	—	38.85	二月	43.42	87.11	—
	纖維	14.13	—	—	13.21	—	—	15.85	—
	蔗糖／纖維	1.13	—	—	0.95	三月	1.13	1.13	—
1507POJ	蔗糖	16.86	—	—	13.86	—	—	16.86	—
	還元糖	0.142	—	—	0.466	—	—	0.14	—
	成熟係數	120.15	—	—	55.02	二月	63.51	120.15	—
	纖維	14.74	—	—	15.31	—	—	17.37	—
	蔗糖／纖維	1.15	—	—	0.91	三月	1.15	1.15	—
2714POJ	蔗糖	17.71	—	—	16.05	—	—	17.71	—
	還元糖	0.161	—	—	0.508	—	—	0.16	—
	成熟係數	111.26	—	—	58.41	一月	45.35	111.26	—
	纖維	14.10	—	—	14.94	—	—	16.20	—
	蔗糖／纖維	1.24	—	—	1.08	二月	1.13	1.24	—
2725POJ	蔗糖	17.38	—	—	16.29	—	—	17.38	—
	還元糖	0.143	—	—	0.226	—	—	0.14	—
	成熟係數	122.44	—	—	63.36	一月	47.80	122.44	—
	纖維	16.29	—	—	15.18	—	—	16.46	—
	蔗糖／纖維	1.07	—	—	1.09	十二月	1.03	1.18	—
2727POJ	蔗糖	16.60	—	—	14.45	—	—	16.60	—
	還元糖	0.167	—	—	0.449	—	—	0.17	—
	成熟係數	99.65	—	—	52.21	二月	64.38	99.65	—
	纖維	14.66	—	—	14.50	—	—	17.66	—
	蔗糖／纖維	1.16	—	—	1.01	一月	1.05	1.16	—

鹽水港製糖株式會社旗尾

品種名		十　月	十一月	十二月	一　月	二　月
F　4	蔗　糖	8.69	11.88	13.46	16.57	16.06
	還元糖	1.428	1.005	1.108	0.424	0.339
	成熟係數	6.36	11.85	11.75	39.22	47.20
	纎　維	11.74	13.01	14.77	16.13	15.80
	蔗糖／纎維	0.74	0.91	0.91	1.03	1.01
F 1 9	蔗　糖	7.17	11.00	14.78	15.04	15.48
	還元糖	1.601	1.076	0.962	0.389	0.310
	成熟係數	4.48	10.23	16.06	39.42	49.74
	纎　維	15.89	12.52	14.79	18.03	18.51
	蔗糖／纎維	0.54	0.88	1.01	0.84	0.84
F 2 4	蔗　糖	8.52	11.69	13.78	15.65	14.48
	還元糖	1.528	0.949	0.976	0.357	0.250
	成熟係數	5.54	12.33	14.11	48.23	57.92
	纎　維	11.72	15.12	15.08	16.09	16.78
	蔗糖／纎維	0.73	0.93	0.98	0.98	0.86
EK 2 8	蔗　糖	6.51	7.63	11.45	12.60	11.25
	還元糖	2.142	2.365	1.412	0.528	0.537
	成熟係數	3.10	3.23	8.26	23.89	20.05
	纎　維	12.54	12.89	13.25	16.27	16.06
	蔗糖／纎維	0.52	0.60	0.87	0.78	0.70
3 6 Mi	蔗　糖	7.06	9.71	11.07	13.23	15.68
	還元糖	1.749	1.131	1.120	0.437	0.352
	成熟係數	4.06	6.82	10.84	30.24	44.55
	纎　維	12.85	12.56	13.20	16.04	16.16
	蔗糖／纎維	0.55	0.77	0.84	0.83	0.97
1335POJ	蔗　糖	6.09	9.02	12.49	12.63	13.87
	還元糖	2.522	1.525	1.020	0.498	0.428
	成熟係數	2.86	6.02	12.24	26.60	32.41
	纎　維	11.39	12.04	13.28	14.09	14.38
	蔗糖／纎維	0.54	0.75	0.95	0.90	0.96
1507POJ	蔗　糖	7.04	10.69	12.93	15.32	15.10
	還元糖	1.878	1.384	0.912	0.436	0.348
	成熟係數	3.75	12.81	14.21	35.51	43.39
	纎　維	11.96	10.73	14.08	14.40	15.18
	蔗糖／纎維	0.60	0.84	0.97	1.07	0.99
2714POJ	蔗　糖	5.69	7.86	13.64	15.44	16.65
	還元糖	2.052	1.489	1.084	0.472	0.418
	成熟係數	2.81	5.46	12.84	32.80	39.83
	纎　維	10.37	11.62	14.07	13.52	14.63
	蔗糖／纎維	0.55	0.67	0.97	1.14	1.14
2725POJ	蔗　糖	8.03	10.57	13.47	14.58	16.00
	還元糖	1.930	1.252	0.971	0.414	0.292
	成熟係數	4.27	8.52	13.89	37.46	54.79
	纎　維	10.94	12.69	12.97	12.97	13.98
	蔗糖／纎維	0.75	0.84	1.04	1.12	1.14
2727POJ	蔗　糖	7.03	8.18	10.90	13.18	14.23
	還元糖	1.744	1.524	1.269	0.613	0.503
	成熟係數	4.03	5.39	8.60	21.83	28.29
	纎　維	11.06	12.31	13.26	15.51	14.80
	蔗糖／纎維	0.64	0.67	0.82	0.85	0.96

工場試驗地　高雄州屏東郡里港庄

品種名		三　月	四　月	五　月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F　4	蔗　糖	—	—	—	15.36	—	—	16.57	—
	還元糖	—	—	—	0.624	—	—	0.34	—
	成熟係數	—	—	—	32.72	二　月	47.20	47.20	—
	纎　維	—	—	—	15.56	—	—	16.13	—
	蔗糖／纎維	—	—	—	0.98	一　月	1.03	1.03	—
F 1 9	蔗　糖	—	—	—	15.10	—	—	15.48	—
	還元糖	—	—	—	0.554	—	—	0.31	—
	成熟係數	—	—	—	35.07	二　月	49.74	49.74	—
	纎　維	—	—	—	17.11	—	—	18.51	—
	蔗糖／纎維	—	—	—	0.90	十二月	1.01	1.01	一　月
F 2 4	蔗　糖	—	—	—	14.64	—	—	15.65	—
	還元糖	—	—	—	0.528	—	—	0.25	—
	成熟係數	—	—	—	40.09	一　月	48.23	57.92	—
	纎　維	—	—	—	16.02	—	—	16.78	—
	蔗糖／纎維	—	—	—	0.94	—	—	0.98	—
EK 2 8	蔗　糖	—	—	—	11.76	—	—	12.60	—
	還元糖	—	—	—	0.826	—	—	0.53	—
	成熟係數	—	—	—	17.40	—	—	23.89	—
	纎　維	—	—	—	15.19	—	—	16.27	—
	蔗糖／纎維	—	—	—	0.78	—	—	0.87	—
3 6 Mi	蔗　糖	—	—	—	13.33	—	—	15.68	—
	還元糖	—	—	—	0.636	—	—	0.35	—
	成熟係數	—	—	—	28.54	二　月	44.55	44.55	—
	纎　維	—	—	—	15.14	—	—	16.16	—
	蔗糖／纎維	—	—	—	0.88	—	—	0.97	—
1335POJ	蔗　糖	—	—	—	13.00	—	—	13.87	—
	還元糖	—	—	—	0.649	—	—	0.43	—
	成熟係數	—	—	—	23.75	—	—	32.41	—
	纎　維	—	—	—	13.58	—	—	14.38	—
	蔗糖／纎維	—	—	—	0.94	—	—	0.96	—
1507POJ	蔗　糖	—	—	—	13.35	—	—	15.32	—
	還元糖	—	—	—	0.565	—	—	0.35	—
	成熟係數	—	—	—	31.04	二　月	43.39	43.39	—
	纎　維	—	—	—	14.55	—	—	15.18	—
	蔗糖／纎維	—	—	—	1.01	一　月	1.07	1.07	二　月
2714POJ	蔗　糖	—	—	—	15.24	—	—	16.65	—
	還元糖	—	—	—	0.635	—	—	0.42	—
	成熟係數	—	—	—	28.49	—	—	39.83	—
	纎　維	—	—	—	14.07	—	—	14.63	—
	蔗糖／纎維	—	—	—	0.98	一　月	1.14	1.14	—
2725POJ	蔗　糖	—	—	—	14.68	—	—	16.00	—
	還元糖	—	—	—	0.559	—	—	0.29	—
	成熟係數	—	—	—	35.38	二　月	54.79	54.79	—
	纎　維	—	—	—	13.31	—	—	13.98	—
	蔗糖／纎維	—	—	—	1.10	十二月	1.04	1.14	—
2727POJ	蔗　糖	—	—	—	12.77	—	—	14.23	—
	還元糖	—	—	—	0.795	—	—	0.50	—
	成熟係數	—	—	—	19.57	—	—	28.29	—
	纎　維	—	—	—	14.52	—	—	15.51	—
	蔗糖／纎維	—	—	—	0.88	—	—	0.96	—

臺灣製糖株式會社阿緱

品種名		十　月	十一月	十二月	一　月	二　月
F　4	蔗糖	—	10.17	12.88	10.73	13.92
	還元糖	—	0.888	1.018	1.655	0.541
	成熟係數	—	11.61	16.01	6.48	27.59
	纖維	—	13.69	14.78	14.70	14.37
	蔗糖／纖維	—	0.75	0.88	0.73	1.03
F 1 9	蔗糖	—	8.16	9.57	11.18	13.10
	還元糖	—	1.076	1.361	0.765	0.441
	成熟係數	—	7.98	7.23	14.61	30.18
	纖維	—	13.17	12.58	15.15	14.25
	蔗糖／纖維	—	0.62	0.77	0.63	1.03
F 2 4	蔗糖	—	7.25	9.67	10.30	11.81
	還元糖	—	1.388	1·242	1.260	0.422
	成熟係數	—	5.23	7.79	8.16	29.34
	纖維	—	13.24	11.32	11.43	14.97
	蔗糖／纖維	—	0.55	0.86	0.90	0.80
EK 2 8	蔗糖	—	7.63	10.21	11.17	15.30
	還元糖	—	1.482	1.068	1.085	0.405
	成熟係數	—	5.93	11.78	10.32	37.77
	纖維	—	12.37	11.08	11.40	13.71
	蔗糖／纖維	—	0.66	0.93	0.99	1.12
3 6 Mi	蔗糖	—	4.40	7.92	10.10	10.65
	還元糖	—	2.390	1.473	1.625	0.584
	成熟係數	—	2.41	5.43	9.15	20.34
	纖維	—	11.85	12.59	13.18	12.41
	蔗糖／纖維	—	0.42	0.63	0.77	0.87
1335 POJ	蔗糖	—	7.35	9.01	10.29	10.26
	還元糖	—	1.817	1.249	1.104	0.634
	成熟係數	—	4.42	7.22	10.41	17.15
	纖維	—	11.29	12.10	13.28	11.76
	蔗糖／纖維	—	0.66	0.75	0.79	0.88
1507 POJ	蔗糖	—	6.47	8.46	10.64	11.75
	還元糖	—	2.056	1.457	1.144	0.521
	成熟係數	—	1.46	6.60	9.39	23.04
	纖維	—	14.08	13.13	12.70	12.41
	蔗糖／纖維	—	0.45	0.68	0.84	0.97
2714POJ	蔗糖	—	6.18	10.45	11.44	13.74
	還元糖	—	1.801	1.424	1.535	0.852
	成熟係數	—	3.46	7.53	7.73	29.10
	纖維	—	10.97	10.73	12.23	12.19
	蔗糖／纖維	—	0.56	0.99	0.95	1.13
2725POJ	蔗糖	—	7.67	9.40	11.72	12.86
	還元糖	—	1.447	2.071	1.200	0.636
	成熟係數	—	5.32	4.85	11.20	21.42
	纖維	—	12.41	11.13	10.58	12.34
	蔗糖／纖維	—	0.65	0.84	1.11	1.06
2727POJ	蔗糖	—	7.27	10.06	8.82	12.87
	還元糖	—	1.554	1.646	1.595	0.583
	成熟係數	—	5.13	6.34	5.89	22.21
	纖維	—	12.42	10.72	13.16	11.38
	蔗糖／纖維	—	0.58	0.95	0.68	1.14

製糖所試驗地　高雄州屏東郡屏東街

三　月	四　月	五　月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
15.58	13.26	—	13.27	—	—	15.58	—
0.751	0.315	—	0.856	—	—	0.32	—
23.12	42.10	—	23.06	四月	42.10	42.10	—
10.72	14.44	—	13.80	—	—	14.78	—
1.05	0.92	—	0.92	二月	1.03	1.05	四月
13.65	10.61	—	11.62	—	—	13.65	—
0.425	0.943	—	0.787	—	—	0.43	—
32.31	11.25	—	19.12	—	—	32.31	—
11.47	8.95	—	12.48	—	—	15.15	—
1.19	1.13	—	0.95	二月	1.03	1.19	—
10.24	12.82	—	10.97	—	—	12.82	—
0.322	0.415	—	0.732	—	—	0.32	—
17.42	30.89	—	18.72	—	—	30.89	—
11.36	17.01	—	13.22	—	—	17.01	—
0.91	0.75	—	0.84	—	—	0.91	—
16.11	14.47	—	13.45	—	—	16.11	—
0.364	0.591	—	0.703	—	—	0.36	—
48.53	24.48	—	26.58	三月	48.53	48.53	四月
12.96	14.40	—	12.71	—	—	14.40	—
1.28	1.00	—	1.06	二月	1.12	1.28	—
14.36	14.52	—	11.49	—	—	14.52	—
0.386	0.591	—	0.932	—	—	0.39	—
39.88	24.56	—	21.88	—	—	39.88	—
12.28	12.25	—	12.59	—	—	13.18	—
1.19	1.19	—	0.93	三月	1.19	1.19	—
13.00	12.13	—	10.74	—	—	12.13	—
0.425	0.660	—	0.814	—	—	0.43	—
28.43	18.38	—	16.32	—	—	28.43	—
11.33	14.56	—	12.61	—	—	14.56	—
1.07	0.83	—	0.86	三月	1.07	1.07	四月
13.67	14.63	—	11.83	—	—	14.63	—
0.625	0.226	—	0.795	—	—	0.23	—
25.22	64.73	—	25.80	四月	64.73	64.73	—
14.72	11.09	—	13.48	—	—	14.72	—
0.94	1.32	—	0.95	四月	1.32	1.32	—
15.63	16.16	—	13.48	—	—	16.16	—
0.310	0.397	—	0.904	—	—	0.31	—
50.55	40.71	—	27.12	三月	50.55	50.55	—
10.69	12.42	—	12.73	—	—	12.42	—
1.46	1.31	—	1.17	二月	1.13	1.46	—
15.50	17.19	—	13.33	—	—	17.19	—
0.324	0.371	—	0.920	—	—	0.32	—
46.99	35.55	—	24.00	三月	46.99	46.99	四月
11.96	12.67	—	11.74	—	—	12 67	—
1.31	1.04	—	1.07	一月	1.11	1.31	—
13.94	12.79	—	11.70	—	—	13.94	—
0.468	0.631	—	0.985	—	—	0.47	—
29.88	20.27	—	16.92	—	—	29.88	—
11.53	11.19	—	11.58	—	—	13.16	—
1.22	1.14	—	1.03	二月	1.14	1.22	—

臺灣製糖株式會社東港製糖所試驗地　高雄州潮州郡新埤庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	9.48	10.59	12.90	14.32	—	—	—	12.40	—	—	14.32	—
	還元糖	—	1.803	1.928	1.111	0.298	—	—	—	1.114	—	—	0.30	—
	成熟係數	—	5.26	5.68	12.94	48.05	—	—	—	22.22	二月	48.05	48.05	—
	纖維	—	14.49	12.65	14.31	16.95	—	—	—	14.64	—	—	16.95	—
	蔗糖／纖維	—	0.65	0.83	0.86	0.84	—	—	—	0.84	—	—	0.86	—
F 19	蔗糖	—	8.89	11.21	14.04	14.91	—	—	—	13.39	—	—	14.91	—
	還元糖	—	1.502	1.126	0.615	0.174	—	—	—	0.638	—	—	0.17	—
	成熟係數	—	5.89	10.54	24.42	85.70	—	—	—	40.22	二月	85.70	85.70	—
	纖維	—	15.86	16.67	15.78	17.14	—	—	—	16.53	—	—	17.14	—
	蔗糖／纖維	—	0.55	0.67	0.91	0.86	—	—	—	0.81	—	—	0.91	—
F 24	蔗糖	—	8.16	11.02	13.27	14.42	—	—	—	12.90	—	—	14.42	—
	還元糖	—	1.905	1.330	1.016	0.443	—	—	—	0.930	—	—	0.44	—
	成熟係數	—	4.45	8.39	14.53	32.55	—	—	—	18.49	—	—	32.55	—
	纖維	—	11.77	14.06	13.33	13.13	—	—	—	13.51	—	—	13.33	—
	蔗糖／纖維	—	0.69	0.80	1.01	1.09	—	—	—	0.97	一月	1.01	1.09	—
EK 28	蔗糖	—	7.31	11.57	13.52	15.71	—	—	—	13.60	—	—	15.71	—
	還元糖	—	1.965	1.526	0.953	0.577	—	—	—	1.019	—	—	0.58	—
	成熟係數	—	3.87	7.78	14.46	27.21	—	—	—	16.48	—	—	27.21	—
	纖維	—	10.90	12.50	13.48	11.23	—	—	—	12.40	—	—	13.48	—
	蔗糖／纖維	—	0.67	0.93	1.01	1.39	—	—	—	1.11	一月	1.01	1.39	—
36 Mi	蔗糖	—	9.16	10.94	12.03	14.30	—	—	—	12.42	—	—	14.30	—
	還元糖	—	2.034	1.294	0.856	0.304	—	—	—	0.818	—	—	0.30	—
	成熟係數	—	3.65	9.22	14.16	47.04	—	—	—	23.47	二月	47.04	47.04	—
	纖維	—	11.88	12.96	13.55	15.37	—	—	—	13.96	—	—	15.37	—
	蔗糖／纖維	—	0.60	0.86	0.88	0.93	—	—	—	0.89	—	—	0.93	—
1335POJ	蔗糖	—	7.73	10.63	11.64	14.99	—	—	—	12.42	—	—	14.99	—
	還元糖	—	1.795	1.353	0.986	0.282	—	—	—	0.874	—	—	0.28	—
	成熟係數	—	4.38	8.07	12.02	53.18	—	—	—	24.42	二月	53.18	53.18	—
	纖維	—	12.75	11.92	12.34	14.29	—	—	—	12.85	—	—	14.29	—
	蔗糖／纖維	—	0.62	0.89	0.94	1.04	—	—	—	0.96	二月	1.04	1.04	—
1507POJ	蔗糖	—	7.39	10.87	13.34	13.81	—	—	—	12.67	—	—	13.81	—
	還元糖	—	2.712	2.081	1.052	0.788	—	—	—	1.307	—	—	0.79	—
	成熟係數	—	2.73	5.24	12.70	17.52	—	—	—	11.82	—	—	17.52	—
	纖維	—	12.99	12.69	15.51	15.26	—	—	—	14.49	—	—	15.51	—
	蔗糖／纖維	—	0.63	0.87	0.86	0.90	—	—	—	0.88	—	—	0.90	—
2714POJ	蔗糖	—	8.71	12.91	15.03	16.04	—	—	—	14.66	—	—	16.04	—
	還元糖	—	2.858	15.78	0.819	0.468	—	—	—	0.955	—	—	0.47	—
	成熟係數	—	3.07	7.58	12.12	34.28	—	—	—	17.99	—	—	34.28	—
	纖維	—	12.24	13.12	14.63	13.27	—	—	—	13.67	—	—	14.63	—
	蔗糖／纖維	—	0.71	0.92	1.03	1.20	—	—	—	1.05	一月	1.03	1.20	—
2725POJ	蔗糖	—	9.15	11.26	14.18	17.64	—	—	—	14.36	—	—	17.64	—
	還元糖	—	2.067	1.307	0.936	0.299	—	—	—	0.847	—	—	0.30	—
	成熟係數	—	5.07	8.69	15.92	59.00	—	—	—	27.87	二月	59.00	59.00	—
	纖維	—	10.30	12.52	13.78	11.78	—	—	—	12.69	—	—	13.78	—
	蔗糖／纖維	—	0.89	0.93	1.04	1.49	—	—	—	1.15	一月	1.04	1.49	—
2727POJ	蔗糖	—	8.03	11.17	13.38	13.71	—	—	—	12.76	—	—	13.71	—
	還元糖	—	2.710	1.693	0.894	0.816	—	—	—	1.134	—	—	0.82	—
	成熟係數	—	2.97	6.75	15.77	16.81	—	—	—	13.11	—	—	16.81	—
	纖維	—	10.98	13.55	12.37	13.18	—	—	—	13.03	—	—	13.55	—
	蔗糖／纖維	—	0.73	0.83	1.08	1.04	—	—	—	0.98	一月	1.08	1.08	—

臺東製糖株式會社

試驗地　臺東廳臺東街馬蘭

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 4	蔗糖	—	9.48	9.86	11.75	14.14	—	—	—	11.92	—	—	14.14	—
	還元糖	—	1.425	0.927	0.518	0.174	—	—	—	0.540	—	—	0.17	—
	成熟係數	—	6.76	10.63	23.62	99.48	—	—	—	44.58	二月	99.48	99.48	—
	纖維	—	8.35	11.56	13.09	14.09	—	—	—	12.91	—	—	14.09	—
	蔗糖／纖維	—	1.18	0.86	0.90	1.00	—	—	—	0.92	十一月	1.18	1.18	—
F 19	蔗糖	—	9.81	10.38	11.65	14.06	—	—	—	12.03	—	—	14.06	—
	還元糖	—	1.163	0.717	0.428	0.177	—	—	—	0.441	—	—	0.18	—
	成熟係數	—	8.47	15.43	27.59	84.73	—	—	—	42.58	二月	84.73	84.73	—
	纖維	—	13.58	13.38	13.54	15.01	—	—	—	13.98	—	—	15.01	—
	蔗糖／纖維	—	0.73	0.78	0.86	0.94	—	—	—	0.86	—	—	0.94	—
F 24	蔗糖	—	7.35	10.00	11.35	13.84	—	—	—	11.73	—	—	13.84	—
	還元糖	—	1.387	1.118	0.663	0.229	—	—	—	0.687	—	—	0.23	—
	成熟係數	—	5.50	8.95	17.32	68.53	—	—	—	31.60	二月	68.53	68.53	—
	纖維	—	7.67	9.55	11.54	12.39	—	—	—	11.16	—	—	12.39	—
	蔗糖／纖維	—	0.97	1.05	0.99	1.12	—	—	—	1.06	十二月	1.05	1.12	—
EK 28	蔗糖	—	6.85	6.96	10.09	13.38	—	—	—	10.14	—	—	13.38	—
	還元糖	—	1.609	1.558	0.977	0.355	—	—	—	0.945	—	—	0.36	—
	成熟係數	—	4.26	4.47	10.53	40.16	—	—	—	18.39	二月	40.16	40.16	—
	纖維	—	8.11	8.17	10.98	12.45	—	—	—	10.53	—	—	12.45	—
	蔗糖／纖維	—	0.49	0.86	0.92	1.08	—	—	—	0.95	二月	1.08	1.08	—
36 Mi	蔗糖	—	5.78	9.82	12.07	14.75	—	—	—	12.21	—	—	14.75	—
	還元糖	—	2.157	0.781	0.421	0.147	—	—	—	0.450	—	—	0.15	—
	成熟係數	—	3.42	12.65	30.16	114.63	—	—	—	52.48	二月	114.63	114.63	—
	纖維	—	9.21	13.30	13.63	14.45	—	—	—	13.79	—	—	14.45	—
	蔗糖／纖維	—	0.60	0.74	0.89	1.02	—	—	—	0.88	二月	1.02	1.02	—
1335POJ	蔗糖	—	7.48	11.55	13.52	15.18	—	—	—	13.42	—	—	15.18	—
	還元糖	—	1.547	0.638	0.326	0.122	—	—	—	0.362	—	—	0.12	—
	成熟係數	—	4.87	20.75	43.50	138.80	—	—	—	67.69	一月	43.50	138.80	—
	纖維	—	8.98	12.88	13.30	13.20	—	—	—	13.13	—	—	13.30	—
	蔗糖／纖維	—	0.86	0.90	1.02	1.15	—	—	—	1.02	一月	1.02	1.15	—
1507POJ	蔗糖	—	9.34	10.20	11.63	14.25	—	—	—	12.03	—	—	14.25	—
	還元糖	—	0.928	0.855	0.660	0.153	—	—	—	0.556	—	—	0.15	—
	成熟係數	—	10.06	11.96	18.01	170.13	—	—	—	66.70	二月	170.13	170.13	—
	纖維	—	12.82	13.74	13.85	13.05	—	—	—	13.55	—	—	13.85	—
	蔗糖／纖維	—	0.74	0.85	0.84	1.09	—	—	—	0.93	二月	1.09	1.09	—
2714POJ	蔗糖	—	6.55	11.16	12.04	14.52	—	—	—	12.57	—	—	14.52	—
	還元糖	—	1.875	1.125	0.854	0.288	—	—	—	0.756	—	—	0.29	—
	成熟係數	—	3.67	9.97	14.69	57.19	—	—	—	27.28	二月	57.19	57.19	—
	纖維	—	8.79	9.88	11.51	12.80	—	—	—	13.06	—	—	12.80	—
	蔗糖／纖維	—	0.73	1.14	1.05	1.14	—	—	—	1.11	十二月	1.14	1.14	—
2725POJ	蔗糖	—	8.36	8.78	10.48	14.57	—	—	—	11.28	—	—	14.57	—
	還元糖	—	1.166	1.041	0.763	0.266	—	—	—	0.690	—	—	0.27	—
	成熟係數	—	7.25	8.44	13.79	139.36	—	—	—	58.86	二月	139.36	139.36	—
	纖維	—	7.60	7.72	10.22	13.03	—	—	—	10.32	—	—	13.03	—
	蔗糖／纖維	—	1.10	1.14	1.02	1.13	—	—	—	1.10	十一月	1.10	1.14	—
2727POJ	蔗糖	—	8.86	10.72	11.87	13.87	—	—	—	12.15	—	—	13.87	—
	還元糖	—	2.116	1.200	0.901	0.403	—	—	—	0.935	—	—	0.40	—
	成熟係數	—	4.26	9.24	13.53	36.07	—	—	—	19.61	—	—	36.07	—
	纖維	—	8.81	11.10	12.10	12.56	—	—	—	11.92	—	—	12.56	—
	蔗糖／纖維	—	0.91	0.97	0.98	1.11	—	—	—	1.02	二月	1.11	1.11	—